

Y I Z H O U Y I L I A N

一周练

小学数学



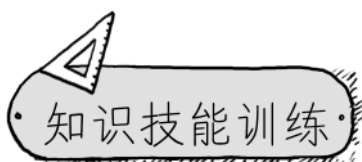
4 年级

浙江少年儿童出版社



四年级上册

一、大数的认识①



1. 读一读。

784020 读作()

1567009 读作()

6302050 读作()

50060003 读作()

2060800 读作()

4302000 读作()

2. 写一写。

八万九千二百三十写作()

五百零三万四千写作()

二十五万零七百写作()

一百万零五十写作()

四千三百零二万三千五百写作()

六万八千零一写作()

3. 填一填。

数级		亿级				万级				个级			
数位	...	千 亿 位		十 亿 位		千 万 位	百 万 位			千 位		十 位	
计数 单位	...		百 亿		亿			十 万	万		百		
举例					1	0	0	8	4	0	5	4	0

(1) 先把上表中的数位和计数单位填完整。在数 100840540 中,1 表示(),8 表示(),5 表示(),这个数读作()。

在表中的相应数位下写出由 8 个一、3 个万、7 个千万和 9 个亿组成的数。
这个数读作()。

一周练

YIZHOUYILIAN

- (2) 由九百万、四十万、六万、五千组成的数是()。由三千万、五万、七百组成的数是()。由八千万、九十组成的数是()。
- (3) 10 个一万是()。10 个一千万是()。10 个()是一百万。一亿里面有()个万。每两个相邻的计数单位之间的进率都是()。



思维能力训练

- 有一个七位数,减去 1 就变成六位数,这个七位数是()。
- 和一千万相邻的两个数分别写作()和()。
- 一百万一百万地数,数()次是一亿。
- 最小的六位数与最小的八位数相差()。
- 选一选。
 - 能读成“二十万零八”的数是()。
A. 2000008 B. 200008 C. 20008 D. 20000000008
 - 下面各数中,不能组成 78920000 的数是()。
A. 7892 个万
B. 78 个百万和 920 个千
C. 78 个十万和 9200 个百
D. 7 个千万、8 个百万、9 个十万和 2 个万
 - 大于 31 万、小于 32 万的整数有()个。
A. 9999 B. 10000 C. 无数 D. 1
 - 在 64 后面添上()个 0,这个数是 64 万;在 640 后面添上()个 0,这个数是 6400 万。
A. 1 B. 3 C. 4 D. 5
- 写出下列各数。
 - 地球赤道的周长是四万零七十五千米。_____
 - 地球上的陆地面积约为 一亿四千九百万平方千米。_____
 - 月球距地球的平均距离是三十八万四千四百零一千米。_____



1. 用 0、0、0、1、8、7、6 这七个数字按要求组成七位数。

(1) 读三个 0 的数

(2) 读两个 0 的数

(3) 只读一个 0 的数

(4) 所有的 0 都不读的数

2. 用四个 9 和四个 0 这八个数字写出所有的一个 0 都不读的八位数,并按从大到小的顺序排列起来。

3. 某剧场设置了 22 排座位,第一排有 36 个座位,往后每排都比前一排多 2 个座位。这个剧场共有多少个座位?

一、大数的认识②

知识技能训练

1. 读数或写数。

六千零九十八万零五百一十写作

()

二千七百零一亿零四十万写作

()

70100700200 读作

()

20600005000 读作

()

八亿七千零三万六千四百写作

()

五百零二万零六十写作

()

2300030000 读作

()

490001940000 读作

()

2. 比较下面每组数的大小,填上“>”、“<”或“=”。

78605○100000

298760000○300000001

2009000○2000900

94800003000○94800004000

56800000○56080000

799979777○799977977

8155 万○81550000

7 亿○700000001

3. 填一填。

(1) 从个位起,第五位是()位,第八位是()位。

(2) 三千亿里有()个亿,四百三十一万里有()个万。

(3) 一个九位数,最高位是 7,最低位是 9,其余各位都是 0,这个数写做()。

(4) 由 6 个千万、7 个十万、8 个一组成的数是()。

(5) 比一亿少三千万的数是(),改写成用“万”作单位的数是()。

(6) 78010045 是由()个万和()个一组成的,省略“万”后面的尾数是()。

(7) 一个数添上 20000000 就是一亿,这个数省略亿后面的尾数是()。

(8) 和“千万”相邻的两个计数单位是()和()。



4. 把下列每组数从小到大排列起来。

(1) 9970 103000 89900 89904 90430

(2) 43080 38040 30085 38008 80036

5. 省略万位后面的尾数,改写成以“万”为单位的数。

80000

3070580

48200000

5005800

6. $\square$ 里最大能填几?最小能填几?

4 $\square$ 583 $\approx$ 5万 最大可以填(),最小可以填()。

73 $\square$ 908 $\approx$ 74万 最大可以填(),最小可以填()。

3 $\square$ 864 $\approx$ 3万 最大可以填(),最小可以填()。

12 $\square$ 708 $\approx$ 12万 最大可以填(),最小可以填()。



1. 选一选。

(1) 下列各数中,四舍五入后是300万的数是()。

A. 3004788

B. 301

C. 3005000

D. 2994500

(2) 一份稿件共有995600个字,大约是()字。

A. 99万

B. 100万

C. 101万

D. 98万

(3) 下面用近似数表示的是()。

A. 奥利奥饼干每包4元3角钱。

B. 黑板长3米17厘米。

C. 大剧院共有13730个座位。

D. 上海市的常住人口为1200万。

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

(1) 405万元=4050000元。

()

(2) 9600000千克=96万千克。

()

(3) 60600060读作六千零六十万六十。

()



1. 在各个数位上数字都不相同的所有八位数中,最大的数减去最小的数,所得的差是多少?四舍五入后大约是多少万?
2. 一个七位数四舍五入到万位约是 605 万,这个数最大可能是几?最小是几?
3. 丁小明期末考试的成绩,数学 92 分,语文 90 分,英语成绩比这三门的平均成绩高 4 分。问,丁小明英语得了多少分?



一、大数的认识③

知识技能训练

1. 认一认下面的罗马数字,用阿拉伯数字表示出来。

[illegible]

2. 读出下面各数。

2007000502 读作() 3700005080 读作()
5008000600 读作() 500302040 读作()

- ### 3. 填一填。

- (1) 表示物体个数的 1、2、3、4、5、6、7、8、9……都是();一个物体也没有,用()表示。最小的自然数是()。自然数的个数是()的。
- (2) 整数从个位起可以分为()级、()级、()级……每级有()个数位,每两个相邻的计数单位之间的进率都是(),这种计数方法叫做()。
- (3) 早在 14 世纪,中国就发明了(),至今仍在使用。它的上方一颗珠子代表(),下方一颗珠子代表()。
- (4) 常见的电子计算器中,AC 键是(),DATE 键是()。
- (5) 计数单位“亿”与计数单位“万”之间的进率是()。
- (6) 在自然数中,999999 前面的一个数是(),后面的一个数是()。
- (7) 在百万位上的 2 表示()个十万,也表示()个万;千万位上的 9 表示 9 个千万,也表示 90 个(),或者表示 900 个()。

4. 写出由下面各数组成的数。

- (1) 五 五十万 五百亿()
- (2) 七百零一 七百零一万 七百零一亿()
- (3) 二十八 二十八万 二十八亿()
- (4) 九 九千零一万 九十亿()
- (5) 四百四十亿 四十()

(6) 二十三 三十二万 三亿()



1. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 0 是最小的自然数。 ()
 (2) 999999999999 是最大的自然数。 ()
 (3) 304 万人 $\approx$ 3040000 人 ()

2. 选一选。

- (1) 在 86 后面添上()个 0,这个数是 86 亿。
 A. 9 B. 8 C. 7 D. 6
 (2) 最大的五位数比最大的四位数多()。
 A. 9000 B. 900 C. 90000 D. 9000000
 (3) 下面四个数中比 400 万小且比 399 万大的数是()。
 A. 399800 B. 39980 C. 3998000 D. 4000001
 (4) 一个数省略万位后面的尾数后约是 50 万,原来这个数最大是(),最小是()。
 A. 514000 B. 495000 C. 504999 D. 494999

3. 在方框里填上合适的数。

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 4□999 $\approx$ 4 万 | 7□0000000 $\approx$ 8 亿 |
| 72300 克 $\approx$ □千克 | 705000 $\approx$ □万 |
| 56□911 $\approx$ 56 万 | 56□911 $\approx$ 57 万 |
| 10□009 $\approx$ 10 万 | 45□100 $\approx$ 46 万 |
| 310000 万 $>$ 3□9999 万 | 14□5000 $<$ 1410000 |

4. 省略亿位后面的尾数,改写成以“亿”为单位的数。

30700000000 10895000900

65000000000 7813250080



5. 先用计算器算出前四个算式的得数,再根据规律直接写出其他算式的得数。

(1) $1 \times 8 + 1 =$

$12 \times 8 + 2 =$

$123 \times 8 + 3 =$

$1234 \times 8 + 4 =$

$12345 \times 8 + 5 =$

$123456 \times 8 + 6 =$

$1234567 \times 8 + 7 =$

$12345678 \times 8 + 8 =$

(2) $81 \div 9 =$

$882 \div 9 =$

$8883 \div 9 =$

$88884 \div 9 =$

$888885 \div 9 =$

$8888886 \div 9 =$

$88888887 \div 9 =$

$888888888 \div 9 =$



1. 甲乙两个仓库共存粮 264 吨,甲仓库存粮是乙仓库的 7 倍。甲乙两仓库各存粮多少吨?

2. 数字谜。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 7 \ A \ 6 \\ + \ B \ 4 \ 9 \\ \hline D \ 2 \ 3 \ C \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 9 \ A \ 0 \ B \ 4 \\ - \ C \ 3 \ 0 \ 0 \ D \\ \hline 7 \ E \ 9 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \text{炮} \ \text{车} \ \text{车} \ \text{炮} \\ - \quad \text{车} \ \text{马} \ \text{车} \\ \hline \quad \text{马} \ \text{车} \ \text{马} \end{array}$$

第4周

二、角的度量



1. 画一画,填一填。

(1) 画一条线段。

线段有()个(),不能(),可以()。你画的线段长()。

(2) 画一条射线。

射线有()个(),可以向一端(),不能()。

(3) 画一条直线。

直线没有(),可以向两端(),不能()。

(4) 画一个角。

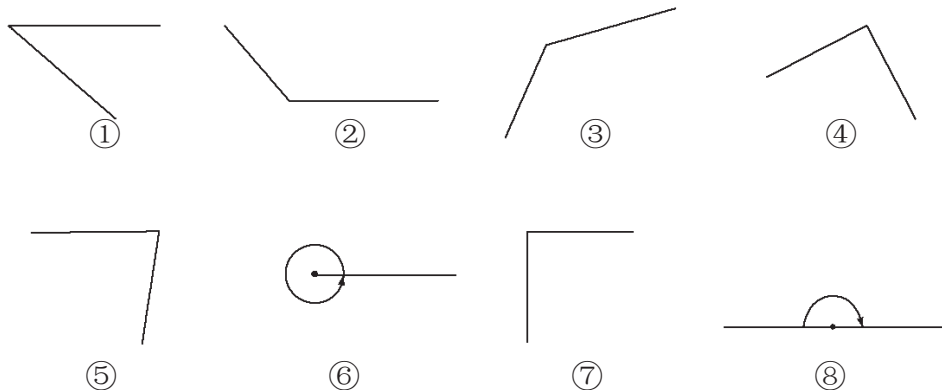
角是由()引出的两条()所组成的图形。角的大小与()有关。

2. 我们已经学过的角,按度数从大到小的顺序排列是:

()。



3. 先量出下列各角的度数,再将它们归归类。



()是锐角。

()是直角。

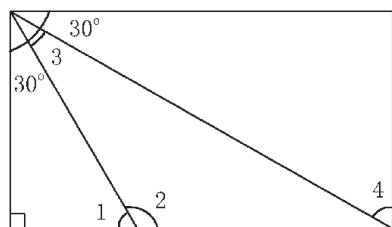
()是钝角。

()是平角。

()是周角。

4. 用量角器画出 40 度与 110 度的角。

5. 计算下面各角的度数。

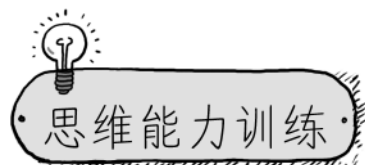


$\angle 1 = ()$ 度

$\angle 2 = ()$ 度

$\angle 3 = ()$ 度

$\angle 4 = ()$ 度



1. 选择题。

(1) 经过一点能画()条直线,经过两点能画()条直线。

A. 0

B. 1

C. 2

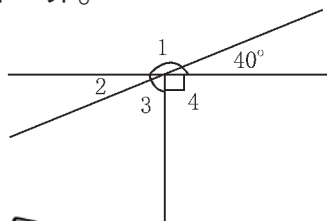
D. 无数

一周练

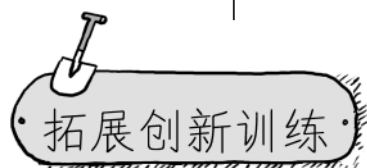
YIZHOUYILIAN

- (2) 我们可以画一条 0.2 分米长的()。
- A. 直线 B. 射线 C. 线段
- (3) 射线与直线相比,()。
- A. 射线长 B. 射线短
- C. 一样长 D. 不能比较长度
- (4) 当钟面上显示 1 时、4 时、6 时,时针和分针形成的较小角分别是()、()和()。
- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角

2. 算一算。



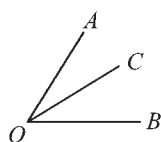
- $\angle 1 = ()$ 度
- $\angle 2 = ()$ 度
- $\angle 3 = ()$ 度
- $\angle 4 = ()$ 度



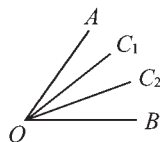
1. 下面有四个点。经过其中两点画直线,你能画出几条直线?请你画一画。



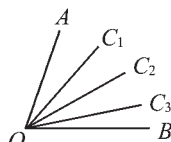
2. 下列图形中各有几个锐角?



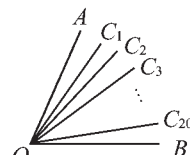
()个



()个

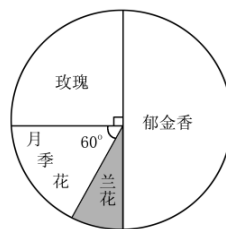


()个



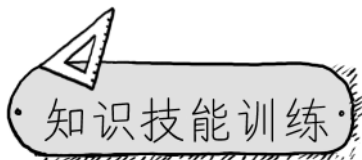
()个

3. 如图所示,园林工人要在一个圆形花坛中种花。月季花的种植面积是 30 平方米,那么兰花、郁金香、玫瑰的种植面积分别是多少?





三、三位数乘两位数①



1. 直接写出得数。

$25^\circ + 47^\circ =$

$180^\circ - 45^\circ =$

$38 \times 3 =$

$2 \times 430 =$

$78^\circ - 12^\circ =$

$90^\circ - 42^\circ =$

$13 \times 200 =$

$7 \times 500 =$

$90^\circ + 90^\circ =$

$56^\circ + 56^\circ =$

$86 \times 8 =$

$30 \times 14 =$

$220^\circ - 130^\circ =$

$270^\circ - 130^\circ =$

$160 \times 5 =$

$1600 \times 4 =$

2. 比较大小,填上“>”、“<”或“=”。

$45^\circ \bigcirc 46^\circ$

$\text{平角} \bigcirc 180^\circ$

$\text{平角} + \text{锐角} \bigcirc \text{周角}$

$89^\circ \bigcirc \text{直角}$

$95^\circ \bigcirc 102^\circ$

$90^\circ \bigcirc \text{直角} - 2^\circ$

$\text{钝角} \bigcirc \text{平角}$

$220^\circ \bigcirc 45^\circ + 180^\circ$

$527023 \bigcirc 4969200$

$180 \div 2 \bigcirc 180 \div 3$

$160000000 \bigcirc 16 \text{ 亿}$

$150 \times 2 \bigcirc 15 \times 20$

3. 填空。

(1) 一个数由1个亿、6个百万、7个百和3个一组成,这个数写作(),它是()位数,最高位是()位。

(2) 写出下面各数的近似数。

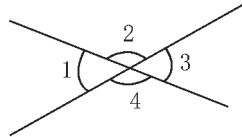
①省略万位后面的尾数: $1746003 \approx$

$35482954 \approx$

②省略亿位后面的尾数: $3708500000 \approx$

$9964000000 \approx$

(3) 如图,已知 $\angle 1 = 60^\circ$,那么 $\angle 2 = ()$,
 $\angle 3 = ()$, $\angle 4 = ()$ 。



(4) 根据 $24 \times 18 = 432$ 直接写出下面算式的得数。

$24 \times 180 =$

$240 \times 1800 =$

$432 \div 18 =$

$240 \times () = 4320$

(5) 计算 9×800 时,可以先算(),再在积的末尾添()。

(6) 下面算式中,不同的图形表示不同的数,相同的图形表示相同的数,如果 $\triangle + \square = 350$, $\square \times 5 = 1000$,那么 $\triangle = ()$, $\square = ()$ 。

一周练 YIZHOUYILIAN

4. 连一连。

$$23 \times 70$$

$$8 \times 340$$

$$720 \times 4$$

$$280 + 4$$

$$8 \times 32$$

$$2880$$

$$284$$

$$256$$

$$1610$$

$$2720$$

思维能力训练

1. 列式计算。

(1) 52 的 40 倍是多少？

(2) 300 个 15 米是多少米？

2. 解决问题。

(1) 张老师买了 20 支铅笔和 40 块橡皮,作为期末测试的奖品。张老师一共要付多少钱?张老师付给了营业员 100 元,够吗?



橡皮每块 1 元 5 角

铅笔每支 2 元

(2) 一束鲜花售价 30 元,买 5 束送一束。王阿姨一次买了 5 束花,每束实际上便宜了多少元钱?

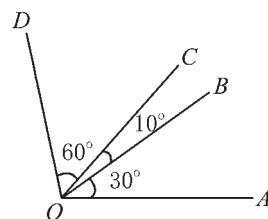
(3) 汽车上山时的速度为每小时 36 千米,行了 5 小时到达山顶。下山时按原路返回只用了 4 小时。汽车下山时平均每小时行多少千米?



- (4) 一辆汽车每小时行驶 68 千米，一架飞机每小时飞行的路程是汽车的 18 倍。这架飞机每小时飞行多少千米？



1. 请写出图中所有角的度数。



2. 学校组织 270 名学生参加野营活动，露营时，需租用帐篷。三角形的小帐篷限住 15 人，每晚租金 50 元；圆形的大帐篷限住 26 人，每晚租金 80 元。

(1) 如果只租一种帐篷，各需要多少顶，要花多少钱？

(2) 怎样租帐篷最省钱？请用算式表达。



三、三位数乘两位数②



1. 直接写出得数。

$23 \times 4 =$

$200 \times 50 =$

$38 \text{ 万} + 52 \text{ 万} =$

$793 \times 30 =$

$540 \times 3 =$

$801 \times 7 =$

$96 - 16 =$

$308 + 61 =$

$85 \div 5 =$

$125 \times 8 =$

$612 + 78 =$

$2420 - 58 =$

2. 笔算下列各题。

$134 \times 16 =$

$208 \times 30 =$

$540 \times 18 =$

$116 \times 26 =$

$105 \times 42 =$

$280 \times 60 =$

验算：

验算：

3. 填空。

(1)

因数	15	15	15	15	15	15	15	15
因数	6	12	18	24	30	60	120	300
积								

我发现：

(2) 找规律填空。

① $24 \times 6 = 144$

$24 \times 18 = ()$ $24 \times 24 = ()$ $24 \times 60 = ()$ $24 \times () = 72$

$12 \times 6 = ()$ $72 \times 6 = ()$ $240 \times 6 = ()$ $() \times 6 = 14400$

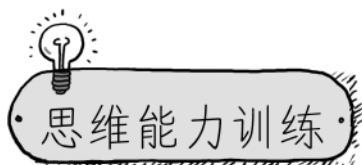
② $36 \times 54 = 1944$

$(36 \times 9) \times (54 \bigcirc 9) = 1944$



$$(36 \bigcirc \square) \times (54 \div 6) = 1944$$

$$(36 \bigcirc \square) \times (54 \bigcirc \square) = 1944$$



1. 下面第()束花中的3个数的积能很快地算出来。



①



②



③

2. 计算 $435 - (135 + 57)$ 时, 下面的算式()可以使计算比较简便。

① $435 - 135 + 57$

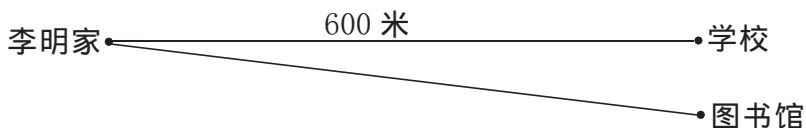
② $435 - 135 - 57$

③ $435 - 192$

3. 小军在做乘法计算题时, 把其中一个因数 25 看成了 15, 结果得到的积比正确的积少了 1240, 正确的积应该是()。

4. 解决问题。

(1) 已知李明步行的速度是每分钟 60 米, 请计算下列各题。



① 他从家走到图书馆用了 14 分钟, 李明家到图书馆的路程是多少米?

② 李明放学回家最少要走多少分钟?

(2) 王东要做 315 道口算题, 已经做了 4 天, 还剩 115 道没有做。王东平均每天做多少道口算题?

- (3) 长安实验小学要为三、四年级的学生每人买一本价格为 12 元的作文辅导书。已知三年级有 145 人,四年级有 158 人,为两个年级的同学买书一共要花多少钱?



1. 学校小操场的面积原为 320 平方米,暑假里进行了改建,将小操场的长从 20 米增加到 35 米,宽不变。改建后小操场的面积是多少平方米?

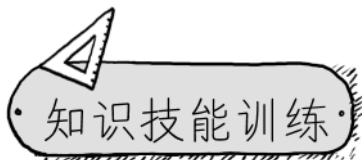
2. 下题中的字母分别代表不同的数字,请你算一算。

$$\begin{array}{r}
 1 \quad A \quad B \quad C \quad D \quad E \\
 \times \hspace{10em} 3 \\
 \hline
 A \quad B \quad C \quad D \quad E \quad 1
 \end{array}$$

A=_____, B=_____, C=_____, D=_____, E=_____。



三、三位数乘两位数③



1. 直接写出得数。

$72 \times 60 =$

$250 \times 40 =$

$73 \times 20 =$

$75 \times 40 =$

$81 \times 50 =$

$15 \times 4 =$

$43 \times 200 =$

$75 \times 500 =$

$600 \times 50 =$

$70 \times 40 =$

$92 \times 50 =$

$30 \times 14 =$

2. 填空。

(1) 2 的 103 倍是(), 31 个 20 是()。

(2) 根据 $62 \times 16 = 992$ 直接写出下面算式的得数。

$62 \times 160 = (\quad)$

$620 \times 1600 = (\quad)$

$992 \div 16 = (\quad)$

$620 \times (\quad) = 9920$

(3) 路程 = () $\times$ ()

时间 = () $\div$ ()

速度 = () $\div$ ()

(4) 一辆汽车 2 小时行驶了 120 千米, 这辆汽车的平均速度是每小时()。

(5) 兴旺农场去年收获小麦 69731 千克, 大约是()万千克。

(6) 计算 16×300 时, 可以先算(), 再在积的末尾添()。

(7) 下面算式中, 不同的图形表示不同的数, 相同的图形表示相同的数, 如果 $\triangle + \square = 200$, $\square \times 5 = 80$, 那么 $\triangle = (\quad)$, $\square = (\quad)$ 。

3. 估算下列各题。

59×42

32×61

993×19

701×289

45×99

185×31

28×71

297×54

4. 先笔算, 再用计算器验算。

162×21

64×321

713×15

一周练
YIZHOUYILIAN

308×21

130×24

135×12



1. 把下面的表格填写完整。

交通工具	速度(千米 / 时)	时间(时)	路程(千米)
汽 车		15	765
火 车	112	16	
摩托车	48		384

2. 列式计算。

(1) 37 的 150 倍是多少?

(2) 153 个 12 是多少?

3. 解决问题。

(1) 从甲地到乙地的路程为 320 千米,一辆汽车 3 小时行驶 180 千米。照这样的速度,这辆汽车 5 小时内能赶到乙地吗?

(2) 如果每个箱子装 24 袋牛奶,135 个箱子能装多少袋牛奶?一个奶站有 500 袋牛奶,用 20 个箱子够装吗?



- (3) 食堂 9 月份平均每天烧煤 217 千克,10 月份平均每天烧煤 198 千克。如果每个月按 21 个工作日计算,那么 10 月份比 9 月份共节约用煤多少千克?

拓展创新训练

1. 在学校举办的运动会上,四(1)班的同学在各个项目中取得了优异的成绩(见成绩表),为此,班里的家长委员会决定拿出 500 元钱,为他们购买奖品。下面是中队委员们在某商场看到的文化用品价目表,你能帮中队委员们设计购买方案吗?并说明理由。

文化用品	单价(元)	文化用品	单价(元)
钢笔	12	圆珠笔	4
计算器	22	卷笔刀	3
铅笔盒	18	羽毛球拍	35
橡皮	1	足球	40
文曲星	50	乒乓球拍	10

第一名	3 人
第二名	4 人
第三名	6 人
鼓励奖	12 人

奖励应照顾到各个层次,同时又应有所差别。

你打算怎样购买?

四、平行四边形和梯形①



1. 填空。

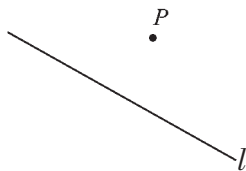
- (1) 从直线外一点画已知直线的平行线,可以画()条。
- (2) 只有一组对边平行的四边形是()。
- (3) 时间是 3:00,钟面上时针与分针成()关系。
- (4) 正方形相邻的两条边互相(),相对的两条边互相()。
- (5) 在同一平面内,如果两条直线都与第三条直线平行,则这两条直线()。
- (6) 在同一平面内,如果两条直线都与第三条直线垂直,则这两条直线()。
- (7) 在一组平行线之间可以作()条垂线段。
- (8) 一个长方体共有 12 条棱,一共有()组平行线。

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 长方形是特殊的平行四边形。 ()
- (2) 两个锐角的和一定比直角大。 ()
- (3) 在同一个平面内,两条直线不是相交就是平行。 ()
- (4) 垂直于同一条直线的两条直线互相平行。 ()
- (5) 直线的长度是射线的两倍。 ()

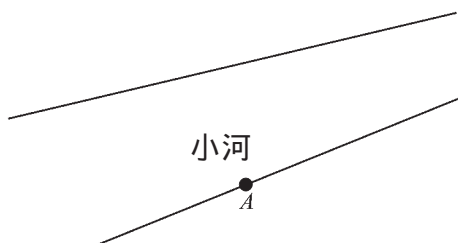
3. 作图。

- (1) 过直线外一点 P 作已知直线的垂线和平行线。

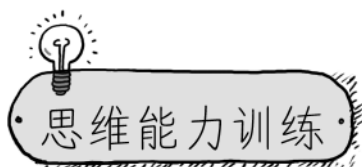
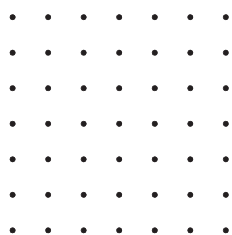




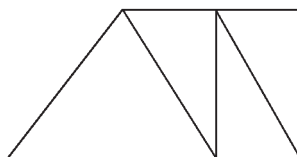
(2) 从 A 点划船到小河的对岸,把最短的路线画出来。



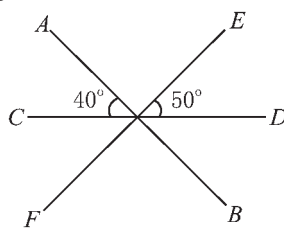
(3) 在点子图上分别画两条互相垂直的线段和两条互相平行的线段。



1. 数一数,下图中有()组平行线,有()组垂线。

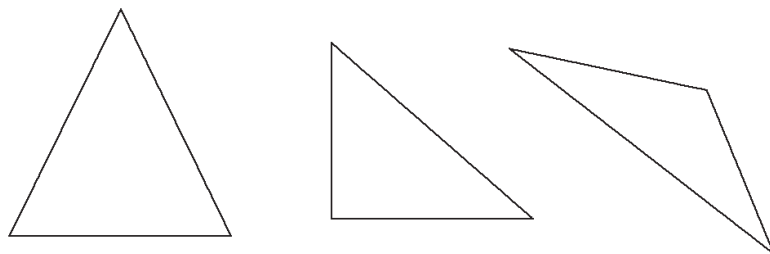


2. 下图中有互相垂直的线段吗?若有,请写出来。



3. 画一个长 3 厘米、宽 2 厘米的长方形。

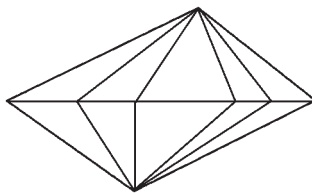
4. 请画出每个三角形每条边上过顶点的垂直线段。你有什么发现？



拓展创新训练

1. 光明小学买来足球和篮球共 30 个。已知买来足球的个数比篮球的 2 倍少 3 个，学校买来足球和篮球各多少个？

2. 下图中有几个四边形？





四、平行四边形和梯形②

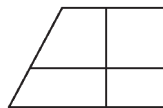


1. 填空。

- (1) 我们学过的四边形有()、()、()和()。
- (2) 两条直线相交成()度时,这两条直线互相垂直。
- (3) 平行四边形具有()的特性。
- (4) 长方形相邻的两条边互相(),相对的两条边互相()。
- (5) 以平行四边形的一条边为底,能画出()条高,这些高的长度都()。
- (6) 在同一平面内,()的两条直线叫做平行线。
- (7) ()和()都是特殊的平行四边形。
- (8) 等腰梯形()一组对边平行。
- (9) 任何四边形的内角和都是()度。

2. 选择题。

- (1) 互相垂直的两条直线可以相交成 4 个()。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角
- (2) 从平行四边形的一条边上的一点到对边可以引()垂线。
A. 一条 B. 两条 C. 无数条
- (3) 两个完全一样的三角形一定可以拼成一个()。
A. 平行四边形 B. 梯形 C. 长方形
- (4) 下面图形中,不是轴对称图形的是()。
A. 长方形 B. 圆形 C. 平行四边形 D. 等腰梯形
- (5) 长方形中有()组对边平行。
A. 1 B. 2 C. 4
- (6) 右图中有()个梯形。
A. 5 B. 6 C. 7



3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 两个梯形可以拼成一个平行四边形。 ()

- (2) 有四个角是直角的图形一定是长方形。 ()
- (3) 过一点可以画一条直线。 ()
- (4) 只有一组对边平行的四边形一定是梯形。 ()
- (5) 两条线只要不相交就一定是平行线。 ()
- (6) 两条直线相交就一定垂直。 ()



1. 作图。

- (1) 画出下面图形的高。



- (2) 画一个上底和下底分别是 3 厘米、9 厘米,高为 1.5 厘米的梯形。

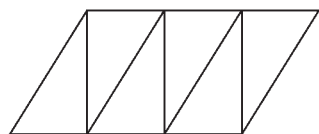
- (3) 在下面这组平行线中画垂线。(至少画三条)



2. 回答问题。

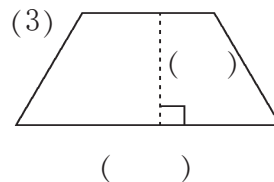
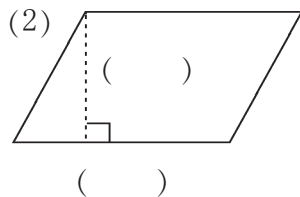
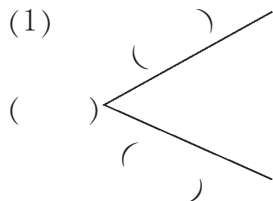
- (1) 把一个长方形剪掉一个角,还剩几个角?

- (2) 找出下图中我们学过的图形,并数出各有几个。





3. 标出下面图形各部分的名称。



4. 把符合要求图形的序号填在括号里。

A. 正方形 B. 长方形 C. 平行四边形 D. 梯形

(1) 两组对边分别平行,有四个直角。()

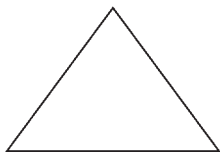
(2) 只有一组对边平行。()

(3) 两组对边分别平行,没有直角。()



1. 小敏与爸爸的年龄之和是 64 岁,爸爸的年龄是小敏的 3 倍。小敏与爸爸的年龄各是多少岁?

2. 在下列各图中,把三角形分成 4 个完全一样的小三角形,把平行四边形分成 4 个完全一样的小平行四边形,把梯形分成 4 个完全一样的小梯形。





期中复习

1. 算一算。(32 分)

(1) 直接写出得数。(每小题 0.5 分,共 8 分)

$12 \times 3 =$

$150 \times 4 =$

$7 \times 700 =$

$400 \times 9 =$

$7 \times 13 =$

$2 \times 380 =$

$230 \times 4 =$

$420 \times 2 =$

$130 \times 7 =$

$350 \times 2 =$

$510 \times 7 =$

$1800 \times 3 =$

$90 \div 5 =$

$91 \div 7 =$

$5400 + 800 =$

$8791 + 1209 =$

(2) 先估一估,再列竖式计算。(每小题 2 分,共 12 分)

360×25

390×13

840×32

208×30

206×40

180×50

(3) 用递等式计算。(每小题 2 分,共 12 分)

$174 + 205 \div 5$

$451 + 804 \div 6 \times 12$

$124 \times 5 + 69 \div 3$

$300 - 225 \div 5 + 145$

$80 \times 50 - 35 \div 5$

$76 \div 4 + 351$

2. 填一填。(每小题 2 分,共 20 分)

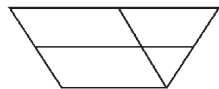
(1) 一个六位数,个位上的数是 5,十万位上的数是 9,任意相邻的三个数位上数的和都是 20,这个六位数是()。



- (2) $\square 46 \div 4$, 要使商是两位数, $\square$ 里最大能填(); 要使商是三位数, $\square$ 里最小能填()。
- (3) 450×20 的积的末尾一共有()个 0。
- (4) 小军在做乘法计算题时, 把其中一个因数 18 看成了 8, 结果得到的积比正确的积少了 30, 正确的积应该是()。
- (5) 一只母鸡生蛋时很有规律, 总是连着两天每天生一个蛋, 以后就要空一天不生蛋。已知 2007 年元旦这天这只母鸡没有生蛋, 2007 年全年这只母鸡一共可生()只蛋。
- (6) 3 时整, 时针和分针所夹的角是()度。
- (7) 特快列车 5 小时可行 800 千米, 它的速度是()。
- (8) 周角的度数是平角度数的()倍, 是直角度数的()倍。
- (9) $29\square \times 18$ 的积末尾有 0 时, 积最大是(), 最小是()。
- (10) 一个数的百万位上是 6, 十位上是 1, 其他各位上都是 0, 这个数一共有()个 0。

3. 选一选。(每小题 1 分, 共 6 分)

- (1) 过直线外的一点, 画已知直线的平行线, 这样的平行线可以画()。
- A. 无数 B. 3 条 C. 2 条 D. 1 条
- (2) 平行线之间长度都相等的是()。
- A. 线段 B. 直线 C. 垂线 D. 垂直线段
- (3) 右图中有()个梯形。
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5



- (4) 一个数的最高位是千万位, 这个数是()位数。
- A. 七 B. 八 C. 九 D. 六
- (5) 在 $\square$ 里填上一个数, 使 $141\square 000 \approx 142$ 万, $\square$ 里有()种填法。
- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2
- (6) 10 个()是一百亿。
- A. 十亿 B. 千亿 C. 亿 D. 千万

4. 判断题, 对的打“√”, 错的打“×”。(每小题 1 分, 共 10 分)

- (1) 870230507 这个数, 所有的 0 都要读出来。 ()
- (2) 整数的数级中只有个级、万级、亿级。 ()
- (3) 789 万中的 8 表示 8 个十万。 ()
- (4) 一个数的近似数总比这个数要大。 ()

一周练 YI ZHOU YI LIAN

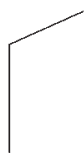
- (5) 个位的计数单位是个。 ()
- (6) 一条线段长 20 厘米,一条射线长 50 厘米。 ()
- (7) 把一个 60 度的角放在一个可以放大 5 倍的放大镜下,还是 60 度。 ()
- (8) 大于 90 度的角是钝角。 ()
- (9) 在同一平面内,两条直线不是相交就是平行。 ()
- (10) 梯形的两底平行但不相等,两腰不平行但可能相等。 ()

5. 画一画。(8 分)

- (1) 过直线外一点画直线的垂线和平行线。



- (2) 用下面的线段做边画出完整的平行四边形。



6. 解决问题。(每小题 4 分,共 24 分)

- (1) 两个采茶小组去采茶,第一小组有 14 人,平均每人采茶 56 千克,第二小组采茶 570 千克。两个小组共采茶多少千克?
- (2) 王师傅每小时能加工 54 个零件,他第一天加工了 6 小时,第二天加工了 8 小时。这两天王师傅共加工了多少个零件?



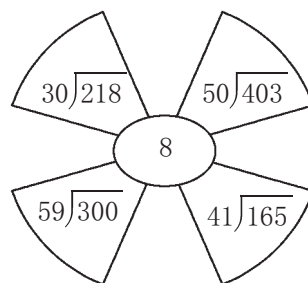
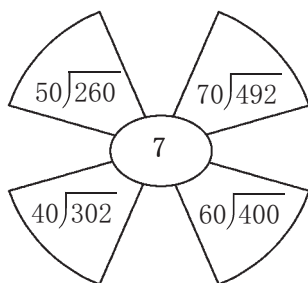
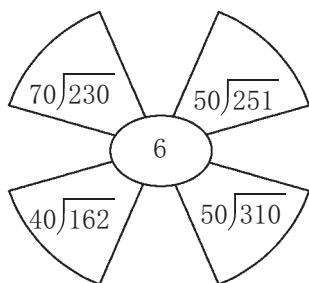
- (3) 商店里出售一种电扇,5 台电扇的售价是 850 元。照这样算,买 30 台这种电扇要花多少钱?
- (4) 北京到广州的铁路全长 2313 千米。一列火车从北京开往广州,速度是 112 千米/小时,行了 15 小时,这时火车距离广州还有多少千米?
- (5) 甲仓库存粮比乙仓库存粮多 300 吨,比丙仓库存粮少 100 吨,乙、丙仓库共存粮 3000 吨。甲、乙、丙三个仓库共存粮多少吨?
- (6) 把 80 米长的一条绳子分成 4 段,要使后一段都比前一段多 4 米,那么每段长各是多少米?



五、除数是两位数的除法①



1. 估一估,哪个算式的商最接近圆圈中的数?在它的上面打“√”。



2. 图案中最大能填几?

$$\text{花} \times 8 < 565$$

$$\text{花} \times 9 < 828$$

$$\text{花} \times 6 < 349$$

$$258 > 6 \times \text{花}$$

$$632 > 7 \times \text{花}$$

$$309 > \text{花} \times 4$$

3. 填空。

(1) $41 \overline{) 3 \text{花} \text{花}}$ 商是()位数。 $39 \overline{) 4 \text{花} \text{花}}$ 商是()位数。

(2) $5 \square \overline{) 54 \text{花}}$ 商是一位数, $\square$ 中的数字可能是()。

(3) $39 \overline{) \square 4 \text{花}}$ 商是两位数, $\square$ 中的数字可能是()。

4. 下面的计算对吗?对的打“√”,错的打“×”并纠正。

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 750} \\ \underline{5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 30 \overline{) 360} \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) 560} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 \overline{) 804} \\ \underline{80} \\ 4 \end{array}$$



5. 用竖式计算。(打★的要验算)

$480 \div 80$

$\star 190 \div 4$

$750 \div 90$

$\star 295 \div 30$

$\star 318 \div 70$

$607 \div 70$

$168 \div 20$

$\star 317 \div 40$

6. 按要求把下面的算式填到图案中。

$378 \div 50$

$1320 \div 4$

$194 \div 6$

$3000 \div 5$

$82 \div 9$

$2200 \div 7$

$3020 \div 4$

$232 \div 30$

$297 \div 80$

$867 \div 60$

$47 \div 9$

$144 \div 2$



商是一位数



商是二位数



商是三位数



1. 学校买了 814 盆花,要平均放在学校的 20 个教室,每个教室可以放几盆?还剩几盆?

2. 某车间生产了 637 只玩具小熊,需要装在礼盒中。

(1) 每个盒子装 5 只玩具小熊,可以装多少盒?还剩多少只?

一周练
YIZHOUYILIAN

(2) 每个箱子装 6 盒小熊玩具,可以装多少箱?还剩多少只?

(3) 还可以怎么装?请试一试,并写下来。

3. 学校召开家长会,共请来了 269 位家长。如果每 30 人安排一个教室,至少需准备多少个教室?

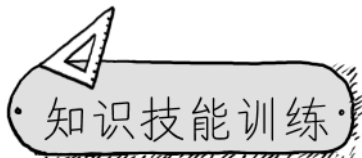


1. 一列火车长 360 米。如果火车每秒钟前进 20 米,那么这列火车通过 320 米长的山洞需要多长时间?

2. 某部队进行步行训练,晴天每天行 40 千米,雨天每天行 30 千米。现在部队已经训练了 30 天,行程 1020 千米,部队训练活动中碰到的雨天有几天?



五、除数是两位数的除法②



1. 直接写出得数。

$400 \div 20 =$

$960 \div 32 =$

$510 \div 5 =$

$204 \div 6 =$

$180 \div 36 =$

$640 \div 16 =$

$700 \div 50 =$

$1000 \div 25 =$

$160 \div 40 =$

$840 \div 4 =$

$140 \div 5 =$

$506 \div 22 =$

2. 估算。

$800 \div 9 \approx$

$550 \div 60 \approx$

$698 \div 79 \approx$

$302 \div 61 \approx$

$417 \div 6 \approx$

$896 \div 89 \approx$

$644 \div 41 \approx$

$753 \div 95 \approx$

3. (1) 在算式 $\text{小鸟} \div 5 = 23 \dots \dots \text{太阳}$ 中, 小鸟 最大表示()。

(2) 在算式 $\text{小鸟} \div 40 = 16 \dots \dots 3$ 中, 小鸟 表示()。

(3) 在 $\text{小鸟} \div 31 = 15 \dots \dots \text{太阳}$ 中, 小鸟 最大表示()。

(4) 在算式 $\text{小鸟} \div \text{太阳} = 35 \dots \dots 13$ 中, 小鸟 最小表示()。

4. 要使 $28 \overline{) 30 \square 8}$ 的商中间有 0, $\square$ 里的数最大可以填()。

5. 笔算下列各题,带★的题要验算。

$\star 486 \div 24$

$930 \div 32$

$864 \div 37$

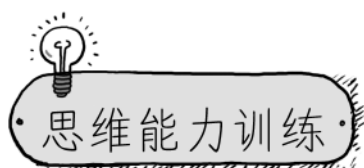
$\star 1050 \div 25$

$19000 \div 500$

$\star 20400 \div 300$

$736 \div 8$

$\star 6150 \div 70$



1. 学校图书室买了 458 本新书,如果包成 50 包还剩 8 本,那么每包是几本?
2. 蓝天实验小学的 805 名学生去郊游。他们乘坐的汽车每小时行驶 75 千米,全程 225 千米。他们在早上 8:00 出发,什么时候可以到达目的地?
3. 为了布置联欢会的会场,陈敏带着 1000 元钱去花店买花。花店里部分花的价格如下:

月季	菊花	玫瑰	百合
每束 25 元	每束 32 元	每束 55 元	每束 60 元

- (1) 如果陈敏只买玫瑰,可以买几束?还剩多少钱?
 - (2) 如果陈敏想买 18 束百合,还差多少钱?
 - (3) 如果每种花数量要一样多,那么最多每种花可以买几束?
4. 学校原有白粉笔 125 盒,又买来 235 盒白粉笔,这时正好是原有彩色粉笔的 15 倍。学校原有彩色粉笔多少盒?

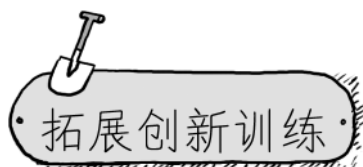


5. 一副乒乓球拍 36 元,买 5 副送 1 副。一次买 5 副乒乓球拍,每副实际便宜几元?

6. 国美家电城上午售出海尔洗衣机 4 台,下午售出同样的洗衣机 7 台。售出这种洗衣机的销售款,上午比下午少 3150 元。

(1) 平均每台洗衣机售价多少元?

(2) 上午、下午售出这种洗衣机各收入多少元?



1. 在□中填入合适的数。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \times \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \\
 \square \square \square \square \\
 \square 5 \square 5 \\
 \hline
 \square \square 5 \square 4 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square 5 \\
 \square \square \overline{) \square \square \square \square \square \square} \\
 \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 0
 \end{array}$$



五、除数是两位数的除法③



1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{lllll} 60 \div 30 = & 90 \div 6 = & 125 \times 8 = & 1500 \div 50 = & 84 \div 42 = \\ 1200 \div 200 = & 300 \div 40 = & 478 \div 81 \approx & 0 \div 25 = & 320 \div 1 = \end{array}$$

2. 列竖式计算,前两道题要验算。

$$\begin{array}{llll} 312 \div 24 = & 486 \div 32 = & 4800 \div 800 = & 297 \div 59 = \end{array}$$

3. 递等式计算。

$$\begin{array}{ll} 1476 - 65 \times 20 & 952 \div 28 \times 19 \end{array}$$

$$840 \div 14 + 205$$

$$(4600 - 2390) \div 65$$

4. 填一填。

- (1) 计算 $452 \div 58$ 时,一般把除数看做()来试商。计算 $502 \div 72$ 时,一般把除数看做()来试商。
- (2) $476 \div 48$ 时,商的最高位在()位上,商是()位数。
- (3) ()的 10 倍是 200;用 80 去除 480,结果是()。
- (4) ()个 12 是 288;()是 36 的 13 倍。
- (5) 要使 $654 \div \square 8$ 的商是两位数,方框里最大可以填(),最小可以填()。



5. 选择题。

- (1) 两个数相除的商是 24, 如果除数是 17, 那么被除数是()。
A. 41 B. 408 C. 338 D. 168
- (2) $6956 \div 7$, 最接近准确值的商是()。
A. 100 B. 1000 C. 9000 D. 900
- (3) $325 \div \square = 8 \dots 5$, 除数是()。
A. 9 B. 6 C. 40 D. 18
- (4) 除数是两位数的除法, 如果有余数, 余数最大是()。
A. 99 B. 98 C. 9 D. 97
- (5) 两数相除(0 除外), 如果被除数乘 2, 除数除以 2, 那么商就()。
A. 乘 4 B. 除以 4 C. 不变 D. 无法判断

6. 在括号里填上“>”、“<”或“=”。

$2160 \div 240$ () $216 \div 24$

$576 \div 27$ () $567 \div 27$

$420 \div 35$ () $420 \div 42$

$336 \div 56$ () $390 \div 56$

$731 \div 79$ () $731 \div 70$

$618 \div 88$ () $718 \div 88$



1. 列式计算。

- (1) 6800 除以 25 再除以 8, 商是多少? (2) 甲数是 690, 是乙数的 15 倍, 求乙数。

2. 解决问题。

- (1) 在“我和祖国话成长”活动中, 四(1)班的同学要用 118 张照片布置展板。如果每块展板贴 15 张照片, 那么可以贴满几块展板? 还剩多少张照片?
- (2) 风帆实验小学有一块面积为 490 平方米的长方形苗圃, 苗圃长 35 米, 宽是多少米?

一周一练
YIZHOUYILIAN

- (3) 高师傅 8 小时做了 168 个零件,王师傅 7 小时做了 196 个零件。高师傅比王师傅平均每小时少做多少个零件?
- (4) 四年级同学准备制作 440 个灯笼庆祝国庆节。他们已经做了 76 个,剩下的部分要分给 28 位同学去做,平均每人要做多少个?



1. 小山羊的难题。

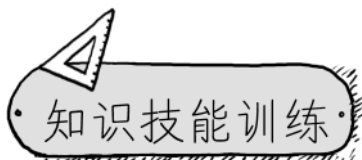
小山羊被一道数学题弄糊涂了,他大声嚷着:“只给商和余数,不给除数,却叫人求被除数。简直是在耍人!”那道题是这样的:“在一道有余数的除法中,除数是一个两位数,商是 89,余数是 98。求被除数是多少?”你能帮小山羊解出这道题吗?

2. 巧求平均数。

青蓝中学篮球队中的三名队员的平均身高是 180 厘米,另一名队员的身高比这四名队员的平均身高矮 3 厘米。另外一名队员的身高是多少厘米?



六、统计①



1. 直接写出得数。

$130 \times 5 =$

$2 \times 380 =$

$150 \times 6 =$

$43 \times 70 =$

$140 \times 7 =$

$280 \times 3 =$

$350 \times 2 =$

$250 \times 3 =$

$340 \times 6 =$

$850 \times 2 =$

$5 \times 270 =$

$650 \times 4 =$

$99 \div 11 =$

$72 \div 24 =$

$34 \div 17 =$

$96 \div 32 =$

$80 \div 16 =$

$51 \div 17 =$

$93 \div 31 =$

$260 \div 52 =$

$240 \div 48 =$

$370 \div 74 =$

$420 \div 84 =$

$170 \div 34 =$

2. 列竖式计算,带★的要验算。

$\star 176 \times 47$

360×25

180×50

18×250

509×30

$\star 340 \times 50$

40×290

703×81

$625 \div 6$

$642 \div 31$

$\star 800 \div 40$

$7000 \div 400$

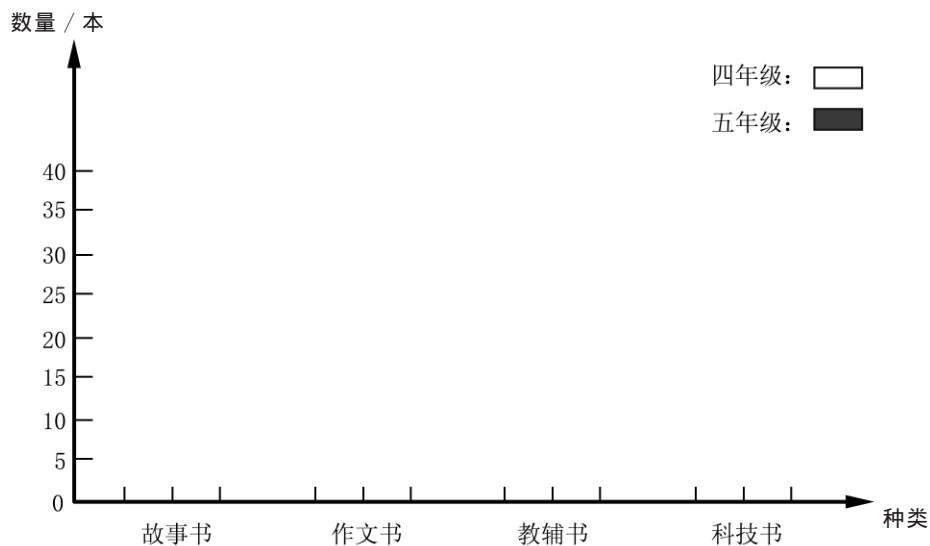
3. 根据统计表完成练习。

永天实验小学四、五年级同学向学校捐献图书统计表

2008 年 6 月

数量(本) \ 种类 \ 年级	故事书	作文书	教辅书	科技书
四年级	12	38	20	9
五年级	23	30	14	4

永天实验小学四、五年级同学向学校捐献图书统计图



- (1) 根据统计表完成上面的统计图。
- (2) 四年级的_____书捐得最多。这个年级一共捐了_____本书。
- (3) 你还能发现哪些信息?



1. 红星幼儿园买来 5 种棒冰, 分别装在 5 个箱子里, 见下图。如果平均每箱有 45 支棒冰, 那么第五箱中有几支棒冰?





2. 选择一件你认为有意义的事情进行调查,完成下面的统计图,并说说你发现的信息。



1. 姚小妹练习跳绳,她第一次跳了 67 下,第二次跳了 76 下。如果她想三次平均成绩达到 80 下,那么她第三次必须跳多少下?
2. 五位同学期末数学考试的平均成绩是 94 分,而其中三位同学的平均成绩为 92 分,那么另外两位同学的平均成绩是多少?

六、统计②



1. 直接写出得数。

$630 \div 9 =$	$84 \div 21 =$	$69 \div 23 =$	$3500 \div 50 =$
$40 \times 180 =$	$108 \times 90 =$	$106 \times 50 =$	$12 \times 800 =$
$25 \times 4 \div 100 =$	$25 \times 2 \times 12 =$	$125 \times 8 \div 10 =$	$705 \div 5 =$
$3600 \div 90 + 10 =$	$1200 \div 40 + 50 =$	$60 + 240 \div 40 =$	$960 \div 4 =$
$312 \div 2 + 321 =$	$36 \div 9 + 1200 =$	$100 - 1500 \div 50 =$	$24 \times 5 =$

2. 列竖式计算。

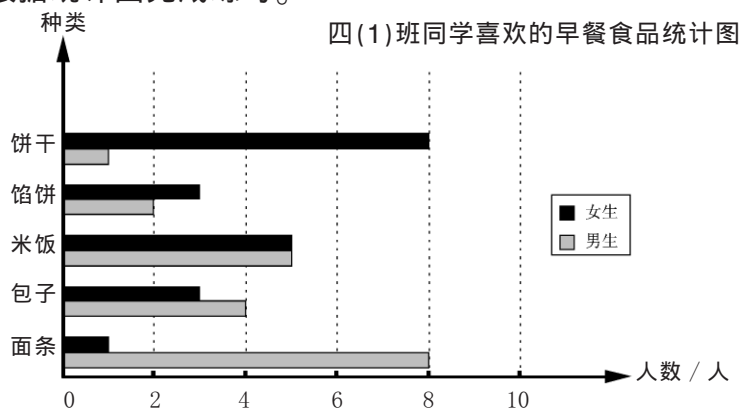
280×32	103×52	$497 \div 71$
-----------------	-----------------	---------------

205×40	$980 \div 20$	$699 \div 68$
-----------------	---------------	---------------

3. 根据 $45 \times 12 = 540$, 直接写出下面的得数。

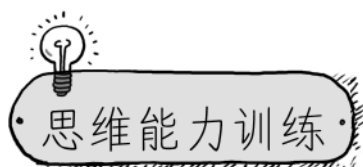
$45 \times 24 =$	$45 \times 36 =$	$45 \times 60 =$
$15 \times 12 =$	$90 \times 12 =$	$135 \times 4 =$

4. 根据统计图完成练习。





- (1) 在统计图中直条的右端标出表示的人数。
- (2) 横轴上每个单位长度表示()人。
- (3) 男生最喜欢的早餐食品是(),女生最喜欢的早餐食品是(),女生最不喜欢的早餐食品是()。
- (4) 四(1)班男生有()人,女生有()人,全班共有学生()人。
- (5) 你还能得到哪些信息?



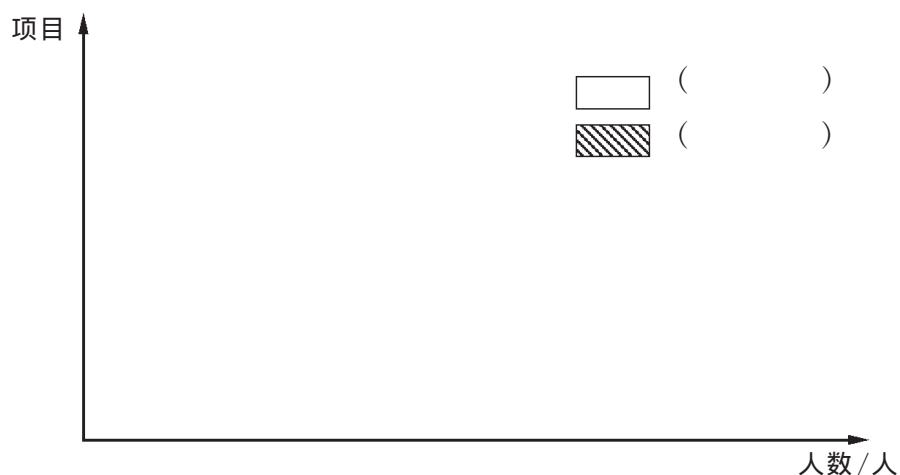
1. 根据统计表完成下面的练习。

部分年级同学最喜欢的体育运动项目调查统计表

2007 年 12 月

人数(人) \ 项目 年级	跳绳	足球	跑步
四年级	35	10	25
五年级	20	25	13

- (1) 根据上表中的信息绘制横向统计图。



一周练
YIZHOUYILIAN

(2) 四年级同学最喜欢的体育项目是什么?五年级呢?

(3) 如果你是体育委员,你可以向体育老师提出怎样的建议?



1. 某校四年级一班有 40 名学生,二班有 42 名学生,三班有 43 名学生。开学后,这个学校转来了 13 名四年级学生,怎样分配这些学生,才能使每个班的学生人数相等?
2. 王师傅一天生产的零件,比他的徒弟一天生产的零件多 128 个,且是徒弟生产零件数的 3 倍。师徒二人一天各生产多少个零件?



七、数学广角



1. 张师傅用一只锅煎饼,每次最多只能同时煎两张饼。已知煎一张饼至少需要 2 分钟(煎正、反两面各需要 1 分钟)。

(1) 煎 2 张饼至少需要几分钟?(过程可以用字母表示,如 A 正、A 反……)

(2) 煎 3 张饼至少需要几分钟?怎样煎?

(3) 煎 4 张饼至少需要几分钟?怎样煎?

(4) 煎 5 张饼至少需要几分钟?怎样煎?

(5) 煎 10 张饼至少需要几分钟?煎 50 张饼呢?

根据对题目的分析,你能总结出解决这类煎饼问题的规律吗?

2. 杜萍萍早晨起来要做很多事情。

起床穿衣:5 分钟

刷牙洗脸:3 分钟

读英语:6 分钟

吃早饭:5 分钟

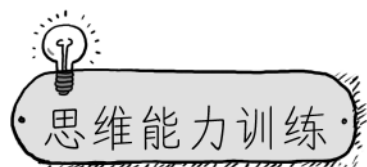
整理床铺:3 分钟

煮稀饭:15 分钟

整理书包:3 分钟

她怎样安排做事的顺序,才能最节约时间?最少需要几分钟?

3. 甲、乙、丙三位同学同时来食堂打饭,甲需要 5 分钟,乙需要 3 分钟,丙需要 2 分钟。如何安排他们打饭的顺序,才能使他们等候时间的总和最少?最少需要几分钟?



1. 陈明家来了客人,陈明要给客人沏茶。如果洗茶壶要 1 分钟,烧水要 6 分钟,洗茶杯要 2 分钟,拿茶叶要 1 分钟,沏茶要 1 分钟,陈明应该怎样安排做事顺序,才能使花的时间最少?最少需要几分钟?
2. 45 个人要坐船过河,渡口处只有一只能载 5 人的小船,没有船工。这些人要全部渡过河去,至少要用小船渡河多少次?



3. 箱子里有 100 个小球,王明和周红进行摸球比赛。比赛的规则是:甲、乙轮流取球,每人每次可以取 1~2 个小球,取到最后一个小球的人获胜。

(1) 甲先取,为了获胜,他应该采取怎样的策略?

(2) 乙先取 2 个小球后,甲为了获胜,应该采取怎样的策略?



1. 太子湾公园的一条道路长 200 米,工人师傅在路的两旁从头到尾按相等的间距栽种菊花,共栽种了 82 株菊花。问,每两株菊花之间相距多少米?

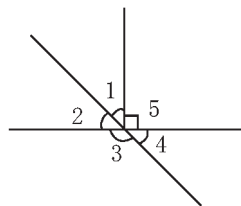
2. 张小伟要到高层建筑的 11 层楼去。他走到 5 层楼用了 100 秒钟,照此速度计算,他还需要走多少秒钟?



期末复习(一)

1. 填空。(每小题 2 分,共 20 分)

- (1) 10170040920 的最高位是()位,这个数读作()。
- (2) 一个七位数,个位上是 1,千位上是 2,十万位上是 8,百万位上是 9,其余各位上都是 0,这个数写作(),用“四舍五入”法省略万位后面的尾数是()。
- (3) $7\square8210 \approx 77$ 万, $\square$ 里应填()。
- (4) $769 \div \square6$,要使商是两位数, $\square$ 里可以填的数字有();
如果商是一位数, $\square$ 里可以填的数字有()。
- (5) 千万位的左边一位是()位,右边一位是()位。
- (6) 最大的三位数与最小的两位数的积是(),和是()。
- (7) 1 个周角是()°,1 个平角是()°,1 个平角里面有()个直角。
- (8) 用一副三角尺可以拼出度数为()等()个不同的钝角。
- (9) 根据右图求角的度数。 $\angle 1 = 30^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$,
 $\angle 3 = ()^\circ$, $\angle 4 = ()^\circ$ 。
- (10) 黄兵 3 分钟走了 225 米,照这样的速度,他再走 6 分钟,共走了()米。



2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。(每小题 1 分,共 5 分)

- (1) 两位数乘两位数,积一定是三位数。 ()
- (2) $4800 \div 900 = 5 \dots 3$ ()
- (3) 3 时 30 分时,分针与时针成直角。 ()
- (4) $1397000 \approx 140$ 万 ()
- (5) $120 \times 20 < 12 \times 200$ ()

3. 选择题。(每小题 1 分,共 4 分)

- (1) 两个数相除的商是 200,如果被除数和除数同时乘 5,商应是()。
A. 200 B. 1000 C. 40
- (2) 下面各数中,只读一个“零”的数是()。
A. 500505 B. 55500 C. 500500
- (3) 从直线外一点画已知直线的平行线,可以画()条。
A. 1 B. 2 C. 无数



(4) $360 \div 16$, 把除数看作()试商比较好。

A. 20

B. 15

C. 10

4. 计算。(32 分)

(1) 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 12 分)

$600 \times 12 =$

$200 \times 35 =$

$290 + 640 =$

$391 \times 40 \approx$

$520 \div 20 =$

$840 \div 70 =$

$950 \div 50 =$

$427 \div 72 \approx$

$990 \div 90 =$

$540 \text{ 万} - 390 \text{ 万} =$

$460 \text{ 亿} + 480 \text{ 亿} =$

$2420 \div 58 \approx$

(2) 列竖式计算, 带★的要验算。(要验算的每题 4 分, 其余每题 3 分, 共 20 分)

$116 \times 26 =$

$105 \times 42 =$

$\star 280 \times 60 =$

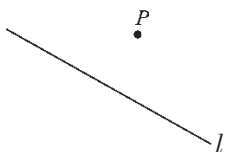
$576 \div 32 =$

$665 \div 25 =$

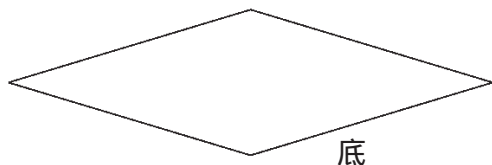
$\star 912 \div 38 =$

5. 作图题。(6 分)

(1) 过直线外一点 P 作已知直线 l 的垂线和平行线。



(2) 画出下面平行四边形指定底边上的高。



6. 统计题。(8分)

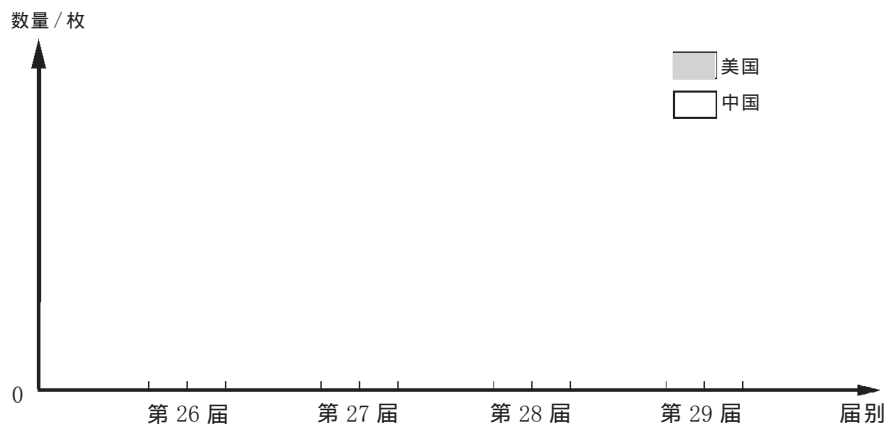
美国和中国在第 26~29 届奥运会上获得的金牌数统计表

数量 / 枚 国家 \ 届别	第 26 届	第 27 届	第 28 届	第 29 届(北京)
美国	44	39	35	
中国	16	28	32	

- (1) 编写本书的时候,第 29 届北京奥运会还没有召开。现在请你把上面的统计表补充完整。
- (2) 根据上表中的信息,请你谈谈看法。

- (3) 根据上表完成复式统计图。

美国和中国在第 26~29 届奥运会上获得的金牌数统计图



7. 解决问题。(每小题 5 分,共 25 分)

- (1) 江宏的步行速度是 30 米 / 分,他从家走到图书馆用了 14 分钟。江宏家到图书馆的路程是多少米?

- (2) 舒蕾在寒假里要完成 315 道口算题,她已经做了 4 天,还剩 115 道没有做。



舒蕾平均每天做了多少道口算题?

(3) 3 千克苹果售价 6 元,2 千克梨售价 3 元。妈妈买了 6 千克苹果和 4 千克梨,要花多少钱?

(4) 自行车的行驶速度是 260 米/分,李林从甲地到乙地骑自行车用了 24 分钟。同样的这段路程,开汽车只需 6 分钟。汽车的行驶速度是多少?

(5) 新时代电脑城上午售出联想电脑 7 台,下午售出联想电脑 12 台。下午比上午多收入营业款 22500 元。

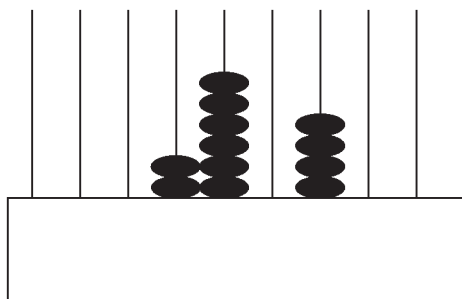
①新时代电脑城联想电脑的售价是多少元?

②该电脑城出售联想电脑,上午和下午分别收入营业款多少元?



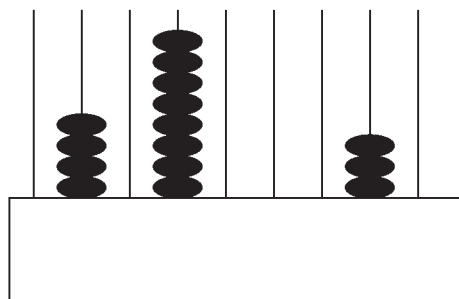
期末复习(二)

1. 看图写数、读数。(4分)



写作()

读作()



写作()

读作()

2. 填一填。(每小题2分,共28分)

- (1) 万位的右边一位是()位,左边一位是()位。
- (2) 三千四百万零五十二写作(),省略万位后面的尾数,改写成用“万”作单位的数是()。
- (3) 1092740000 省略亿位后面的尾数约是()。
- (4) 平角等于()度。一个周角等于()个直角。
- (5) 在同一平面内,()的两条直线叫平行线。如果两条直线相交成直角,就说这两条直线互相()。
- (6) 计算 $828 \div 26$ 时,把除数看做()来试商,商是()位数。
- (7) 王老师发表的一篇论文有 5986 个字,大约有()千个字。
- (8) 比较大小。
 $40200 \bigcirc 42000$ $69000 \bigcirc 70 \text{ 万}$ $430 \times 30 \bigcirc 43 \times 300$
- (9) 两个因数分别是 12 和 80,积是();如果把因数 80 改成 8,则积是()。
- (10) 许老师把 608 元钱平均分给四(1)班的 38 位学生。每位学生得()元。
- (11) $\square \div 41 = 5 \cdots \square$,要使被除数最大,则余数是(),被除数是()。
- (12) 直接写出下面各题的积或商。

$$28 \times 14 = 392$$

$$840 \div 24 = 35$$

$$280 \times 14 = ()$$

$$420 \div 12 = ()$$

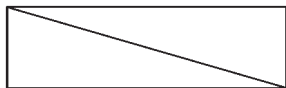
$$280 \times 140 = ()$$

$$1680 \div 48 = ()$$



(13) 一辆小轿车的速度可达每小时 100 千米,可以写作()。

(14) 数一数,下面图形中有()个角,其中有()个直角。



3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。(每小题 1 分,共 8 分)

- (1) 小含画了一条长 4 厘米的射线。()
- (2) 一个九位数,它的最高位是亿位。()
- (3) 有两组对边平行的四边形是梯形。()
- (4) 两个面积相等的平行四边形拼在一起一定还是平行四边形。()
- (5) 被除数和除数同时乘或除以同一个数(0 除外),商不变。()
- (6) 0 是最小的自然数。()
- (7) 平行四边形只能画出两条高。()
- (8) 角的大小与角的两边的长短没有关系。()

4. 选一选。(每小题 2 分,共 10 分)

- (1) 4327000 中的 3()。
 - A. 在万位上,表示 3 个万
 - B. 在百万位上,表示 3 个百万
 - C. 在十万位上,表示 3 个十万
- (2) 两个因数的积为 120,如果把两个因数都除以 2 再相乘,则积为()。
 - A. 240
 - B. 60
 - C. 120
 - D. 30
- (3) $\square 28 \div 68$,要使商是两位数, $\square$ 里可以填()。
 - A. 6、7、8、9
 - B. 1、2、3、4、5
 - C. 7、8、9
- (4) 只有一组对边平行的四边形是()。
 - A. 平行四边形
 - B. 正方形
 - C. 梯形
- (5) 由五千万、五十万、五万、五百组成的数为()。
 - A. 505050500
 - B. 50550500
 - C. 50505500

5. 计算。(24 分)

(1) 笔算下列各题。(每小题 2 分,共 12 分)

$$134 \times 16$$

$$372 \div 31$$

$$208 \times 34$$

一周练 YIZHOUYILIAN

$625 \div 25$

540×18

$1508 \div 29$

(2) 用递等式计算。(每小题 3 分,共 12 分)

$800 - 600 \div 20$

$18 \times (537 - 488)$

$25 \times 37 \times 4$

$720 \div 16 \div 5$

6. 画出下列图形的高。(4 分)



7. 在下表的空格中填上适当的数。(3 分)

书名	单价(元)	数量(本)	总价(元)
我怎么没想到	24		912
口算 5 分钟训练		480	960
冒险小虎队	12	25	

8. 根据统计表完成下面的练习。(4 分)

人数(人) 性别	兴趣小组			
	美术	英语	舞蹈	篮球
男生	6	8	2	12
女生	10	9	10	2

(1) ()兴趣小组的男生最多,()兴趣小组的女生最少。

(2) 参加篮球兴趣小组的男生比女生多()人。

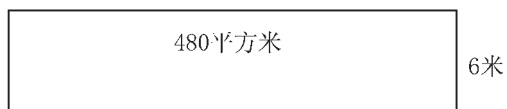
(3) 你还能提出什么数学问题?



9. 解决问题。(每小题 5 分,共 15 分)

- (1) 某修路队要修一条公路,平均每天修 60 米,计划 15 天完成。实际修路队用 18 天修好了这条公路,实际平均每天修路多少米?

- (2) 园林工人要将下面这块长方形绿地的宽增加到 12 米,长不变。扩大后的绿地面积是多少平方米?

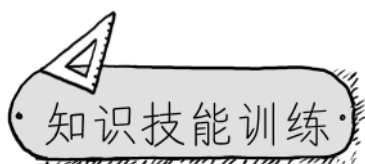


- (3) 甲、乙、丙、丁四名同学分别用容量为 10 升、8 升、5 升、2 升的暖瓶同时去打水。假设每分钟的打水量是 1 升,怎样安排打水顺序,才能使他们等待打水的时间总和最少?等待打水时间的总和最少是多少分钟?



四年级下册

一、四则运算①



1. 口算。

$7 \times 7 \div 7 \times 7 =$

$52 + 25 - 52 + 25 =$

$100 \div 50 \times 2 =$

$70 \times 10 - 400 =$

$320 + 80 \times 3 =$

$100 + 100 \times 0 =$

$72 \div 9 \times 48 \div 8 =$

$64 \div 64 \times 7 =$

$15 \times 20 + 30 =$

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

(1) $150 + 50 \div 5$

$= 150 + 10$

$= 160$

()

(2) $150 + 50 \div 5$

$= 200 \div 5$

$= 40$

()

3. 计算题。

(1) $19 \times 96 - 962 \div 74$

(2) $10000 - 959 + 66 \times 6$

(3) $5940 \div 45 \times 7 - 16$

(4) $507 \div 13 \times 63 + 498$

(5) $315 + 364 \div 7$

(6) $384 \div 12 + 23 \times 371$



4. 列式计算。

(1) 52 与 28 的积与 27 相乘,结果是多少?

(2) 47 与 34 的积,加上 75 与 72 的积,和是多少?

(3) 25 除 175 的商,加上 17 与 13 的积,和是多少?

(4) 从 4000 除以 25 的商里减去 13 与 12 的积,差是多少?

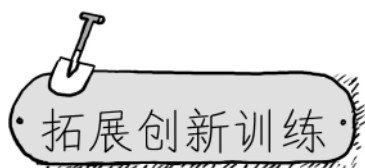


1. 某化肥厂一月份生产化肥 310 吨,二月份生产化肥 400 吨,三月份生产化肥 490 吨。该厂平均每月生产化肥多少吨?

2. 一匹马每天吃 12 千克草,照这样计算,25 匹马一星期要吃多少千克草?(用两种方法计算)

一周一练
YI ZHOU YI LIAN

3. 王师傅和徒弟一起加工机器零件,王师傅每小时加工 45 个,徒弟每小时加工 28 个。王师傅工作 6 小时,徒弟工作 8 小时,他们共加工了多少个机器零件?
4. 某工厂有 8000 千克煤,原计划烧 25 天。由于改进了炉灶,该厂的这些煤实际烧了 32 天。该厂平均每天比原计划节约多少千克煤?
5. 某建筑工地需要 1280 袋水泥,这些水泥需用 8 辆卡车运 4 次才能全部运来。问,一辆卡车一次可运多少袋水泥?(用两种方法计算)



1. 小华 4 次数学测验的平均成绩是 90 分,第 5 次他得了 95 分。小华 5 次测验的平均成绩是多少分?
2. 小白兔和小灰兔共采摘了 160 个蘑菇。后来小白兔把自己采的 20 个蘑菇分给了其他白兔,而小灰兔自己又采了 10 个蘑菇。这时,小白兔的蘑菇数是小灰兔蘑菇数的 5 倍。问,原来小白兔和小灰兔各采了多少个蘑菇?



一、四则运算②



1. 直接写出得数

$$(105-5) \times 2 + 3 =$$

$$105 - 5 \times (2+3) =$$

$$105 - (5 \times 2 + 3) =$$

$$50 + 90 \div (2 \times 3) =$$

$$(50+90) \div 2 \times 3 =$$

$$50 + 90 \div 2 \times 3 =$$

$$(50+90 \div 2) \times 3 =$$

$$56 \times 78 \times 0 =$$

$$1000 \div 125 =$$

$$25 \times 14 - 10 \times 25 =$$

$$25 \times (14-10) \times 25 =$$

$$(25 \times 4 - 10) \times 25 =$$

2. 判断题, 对的在括号里打“√”, 错的在括号里打“×”并改正。

$$(1) 720 \div (15-3 \times 2)$$

$$= 720 \div (12 \times 2)$$

$$= 720 \div 24$$

$$= 30$$

()

$$(2) 3889 - (108 + 41) \times 5$$

$$= 3889 - 149 \times 5$$

$$= 3889 - 745$$

$$= 3144$$

()

$$(3) (800 + 200 \div 50) \times 3$$

$$= (1000 \div 50) \times 3$$

$$= 20 \times 3$$

$$= 60$$

()

3. 下列算式漏写了括号, 请你补上。

$$(1) 160 \div 20 + 15 \times 2$$

$$= (8+15) \times 2$$

$$= 23 \times 2$$

$$= 46$$

$$(2) 160 \div 20 - 15 \times 2$$

$$= 160 \div 5 \times 2$$

$$= 32 \times 2$$

$$= 64$$

4. 计算。

$$(1) 4620 + (401 - 438 \div 73)$$

$$(2) 520 \times (80 - 720 \div 9)$$

一周练
YI ZHOU YILIAN

(3) $350 - (350 - 350 \div 70)$

(4) $5580 - (120 \times 25 - 2991)$

(5) $(300 - 1456 \div 26) \times 32$

(6) $642 - (36 + 132) \div 4$



1. 把下面几个分步算式改写成综合算式。

(1) $960 \div 15 = 64$ $64 - 28 = 36$

综合算式: _____

(2) $75 \times 24 = 1800$ $9000 - 1800 = 7200$

综合算式: _____

(3) $4535 - 500 = 4035$ $782 - 777 = 5$ $4035 \div 5 = 807$

综合算式: _____

(4) $8 \times 15 = 120$ $63 + 120 = 183$ $183 \div 61 = 3$

综合算式: _____

2. 给下面的式子加上括号,使等号左右两边相等。

$7 \times 9 + 12 \div 3 = 91$

$7 \times 9 + 12 \div 3 = 25$

$7 \times 9 + 12 \div 3 = 49$

$48 \times 6 \div 48 \times 6 = 1$

3. 解决问题。

- (1) 红星农具厂上半年生产农具 4650 件,下半年生产农具 5382 件。该厂全年平均每月生产农具多少件?



(2) 120 米布可做成人服装 24 套,如果用来做儿童服装,可做 30 套。每套儿童服装比成人服装少用布多少米?

(3) 某养鸡场四月份卖出 12300 只鸡,五月份卖出的鸡的数量,比四月份的 2 倍少 200 只。该养鸡场四、五两个月一共卖出多少只鸡?

(4) 水果店运来苹果和梨共 12 箱。其中苹果的箱数是梨的 2 倍,苹果每箱重 25 千克,梨每箱重 18 千克。水果店一共运来水果多少千克?



1. 在下面的数字中添上适当的运算符号或小括号,使等号两边相等。

(1) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 0$

(6) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 6$

(2) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 1$

(7) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 7$

(3) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 2$

(8) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 8$

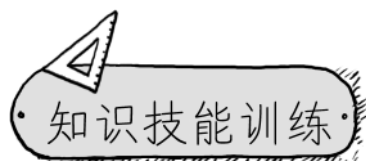
(4) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 3$

(9) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 16$

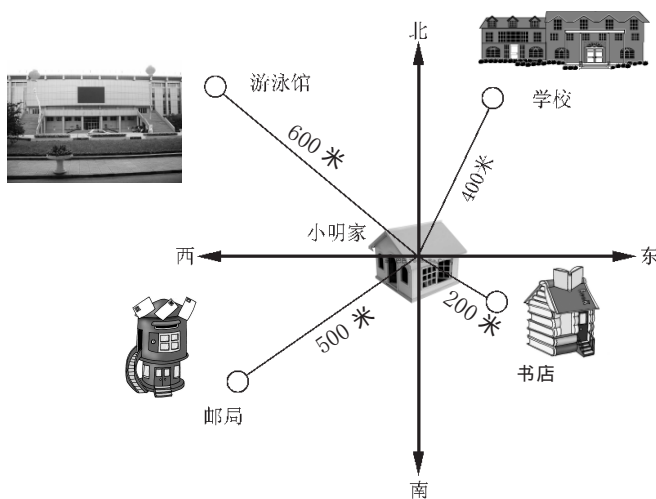
(5) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$

(10) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 20$

二、位置与方向

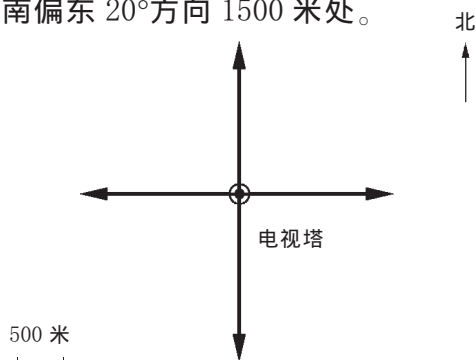


1. 看图填一填。



- (1) 学校在小明家_____偏_____的方向上,距离小明家_____米。
 - (2) 邮局在小明家_____偏_____的方向上,距离小明家_____米。
 - (3) 书店在小明家_____偏_____的方向上,距离小明家_____米。
 - (4) 游泳馆在小明家_____偏_____的方向上,距离小明家_____米。
2. 根据文字描述,在下面的平面图上标出各种建筑物的位置。

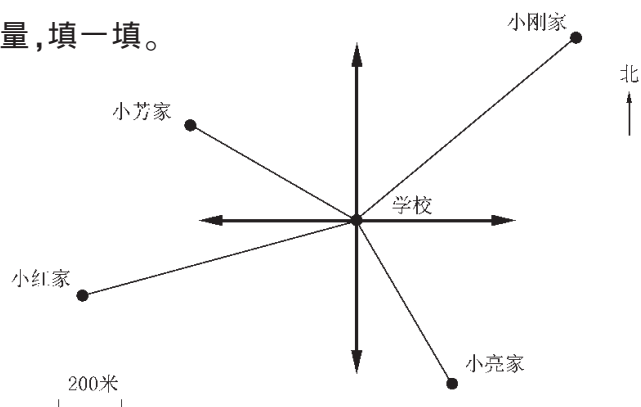
- (1) 学校在电视塔北偏东 45° 方向 1000 米处。
- (2) 广场在电视塔西偏南 30° 方向 750 米处。
- (3) 博物馆在电视塔西偏北 50° 方向 2000 米处。
- (4) 超市在电视塔南偏东 20° 方向 1500 米处。





思维能力训练

1. 量一量,填一填。

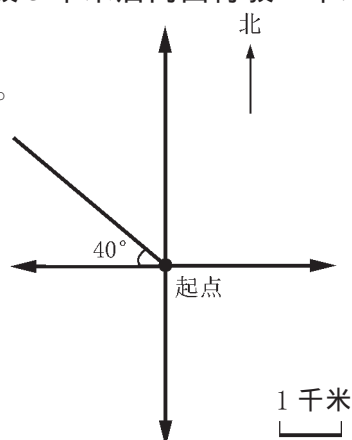


小刚家在学校 _____ 偏 _____ 的方向上,距离学校 _____ 米。
 学校在小刚家 _____ 偏 _____ 的方向上。
 小芳家在学校 _____ 偏 _____ 的方向上,距离学校 _____ 米。
 学校在小芳家 _____ 偏 _____ 的方向上。
 小红家在学校 _____ 偏 _____ 的方向上,距离学校 _____ 米。
 学校在小亮家 _____ 偏 _____ 的方向上,距离小亮家 _____ 米。

2. 根据描述完成练习。

1 路公共汽车从起点站出发,向西偏北 40° 方向行驶 3 千米后向西行驶 4 千米,最后向南偏西 30° 方向行驶 3 千米到达终点站。

(1) 根据上面的描述,把汽车行驶的路线图画完整。



(2) 根据路线图,说一说汽车回行时所行驶的方向和路程。

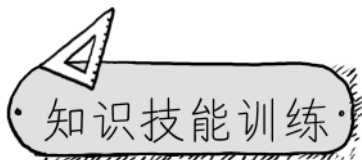
(3) 你还能提出什么问题?



1. 食堂采购员小李带着一笔钱去买肉,如果买牛肉 18 千克,那么差 4 元;如果买猪肉 20 千克,那么多 2 元。已知牛肉比猪肉每千克贵 8 角,求牛肉、猪肉每千克售价分别是多少。
2. 有 7 张卡片,上面分别写着 1~7 七个数字。明明、芳芳和亮亮每人拿了 2 张。
明明说:“我的两张卡片数字之和是 7。”
芳芳说:“我的两张卡片数字之差是 1。”
亮亮说:“我的两张卡片数字之积是 12。”
那么,剩下的一张卡片上面写的数字是_____。



三、运算定律和简便计算①



1. 直接写出得数。

$76+27=$

$108\div 27=$

$40\times 17=$

$830-225=$

$975-260=$

$523+177=$

$81\div 3=$

$960\div 40=$

$0\div 23=$

$380+320=$

$650\div 50=$

$546-299=$

$38+72+62=$

$465+212+188=$

$37+125+63=$

$49\times 0\times 27=$

$135+45+65=$

$37+68\times 0=$

2. 填空。

(1) 用字母表示加法结合律:_____。

(2) 用字母表示加法交换律:_____。

(3) 比 6999 大 1001 的数是()。

(4) $\text{苹果} + \text{草莓} + \text{苹果} = \text{苹果} + \text{苹果} + \text{草莓}$ 运用了()律。

(5) 比较大小, 填上“>”、“<”或“=”。

$96+(54+26)\bigcirc 96+26+54$

$563+296\bigcirc 566+293$

$1846+620+380\bigcirc 1846+380+620$

$3675-2998\bigcirc 3675+2998$

$236+(307+365)\bigcirc 307+365+236$

$(685+343)-157\bigcirc 685-(343+157)$

3. 判断题, 对的打“√”, 错的打“×”。

(1) 0 除以任何数都得 0。 ()

(2) $758+396=758+400-4$ ()

(3) $596-98=596-98-2$ ()

(4) $72\times(38+42)=72\times 38+42$ ()

(5) $900\div 700=9\div 7=1\cdots 2$ ()

(6) $54\div(3+6)=54\div 3+54\div 6$ ()

(7) 因为 $A-8=B-6$, 所以 $A>B$ 。 ()

一周练
YIZHOUYILIAN

4. 用简便方法计算。

(1) $180+274+126+120$

(2) $688-534+112$

(3) $163+59+41+839$

(4) $128-a+72+a$



1. 列式计算。

(1) 被除数是 432, 商是 13, 余数是 16, 求除数。

(2) 2520 与 30 的商加上 12 与 75 的积, 和是多少?

2. 解决问题。

(1) 某工厂原计划一年生产农具 4800 件, 实际用 10 个月就完成了任务, 实际平均每月比原计划每月多生产多少件农具?

(2) 一台车床 8 小时可以加工 320 个零件。照这样计算, 用 5 台这样的车床加工 2000 个零件, 需要多少小时?



(3) 一本故事书李彬用了 12 天看完。前 5 天他每天看 18 页,后 7 天他每天看 20 页。这本书共有多少页?

(4) 菜市场运来了 25 筐黄瓜和 32 筐茄子,共重 1870 千克。每筐黄瓜重 30 千克,每筐茄子重多少千克?



1. 巧算下列各题。

(1) $1847 - 1928 + 628 - 136 - 64$

(2) $1348 - 234 - 76 + 2234 - 48 - 24$

(3) $699999 + 69999 + 6999 + 699 + 69 + 6$

(4) $200 - (15 - 16) - (14 - 15) - (13 - 14) - (12 - 13)$



三、运算定律和简便计算②



1. 直接写出得数。

$98+17=$	$103\times 40=$	$90\times 70=$	$27\times 11=$
$250\times 32=$	$102\times 45=$	$8\times 125=$	$25\times 8=$
$25\times 9\times 4=$	$81\times 7+19\times 7=$	$357-135-65=$	
$25\times 3+25=$	$184-35-65=$	$25\times 6\times 4=$	

2. 填空。

- (1) 用字母表示乘法交换律:_____。
- (2) 用字母表示乘法分配律:_____。
- (3) 用字母表示乘法结合律:_____。
- (4) $98\times 46+2\times 46=(98+2)\times 46$ 运用了()律。
- (5) 比较大小,填上“>”、“<”或“=”。

$28-28\times 0\bigcirc(28-28)\times 0$	$(45+25)\times 6\bigcirc 45\times 6+25$
$60\times 4\times 2\times 25\bigcirc 60\times 2\times(4\times 25)$	$240\times 15\bigcirc 240\times 10\times 5$
$27\times 13+27\times 27\bigcirc(13+27)\times 27$	$168-52-48\bigcirc 168-(52+48)$

3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) $(30+20)\times 4=30\times 4+20\times 4$ ()
- (2) 75×99 的简便算法是 $75\times 100-1$ 。 ()
- (3) $1456-(324+456)=1456-456-324$ ()
- (4) 在一道题中添减括号,可以改变这道题的运算顺序。 ()
- (5) $125\times(80+4)=125\times 80+4$ ()
- (6) 计算 401×765 时,可以使用乘法分配律,使计算简便。 ()
- (7) $27\div(3+9)=27\div 3+27\div 9$ ()
- (8) 两个数相除,交换被除数与除数的位置,商不变。 ()



4. 用简便方法计算。

(1) 1001×78

(2) 125×24

(3) $379 - 45 - 255$

(4) $101 \times 798 - 798$

(5) $32 \times 46 + 32 \times 54$

(6) $45 \times 99 + 45$

(7) $125 \times 6 \times 50 \times 8$

(8) $(180 + 80) \times 25$

(9) $(7 \times 8715 + 3 \times 8715) \div 15$

(10) $789 - (189 - 55)$



1. 某煤矿四月份计划产煤 38400 吨,技术革新后,该煤矿平均每天比原计划增产 256 吨。该煤矿四月份实际生产多少吨煤?(按 30 天计算)

2. 第一小组有 6 个人,其中 5 个人语文考试的平均分是 85 分,加上王刚的分数后,平均成绩是 87 分。王刚的语文考试成绩是多少分?

一周练
YIZHOUYILIAN

3. 工人师傅用两根水管同时向空水池中放水,粗管每小时放水 15 吨,细管每小时放水 11 吨,经过 8 小时把水放满。这个水池能装多少吨水?(用两种不同的方法计算)
4. 一个长方形的操场,长 50 米,宽 40 米,扩建后长和宽分别增加 5 米。扩建后操场的面积增加了多少平方米?



1. 巧算下列各题。

(1) $125 \times (16 \div 10)$

(2) $636 \times 35 \div 7$

(3) $(126 \times 56) \div (7 \times 18)$

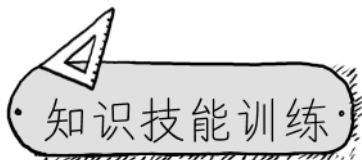
(4) 99×45

(5) $280 \times 36 + 360 \times 72$

(6) $1999 + 999 \times 999$



三、运算定律和简便计算③



1. 直接写出得数。

$18 \times 11 =$

$840 \div 40 =$

$107 \times 5 =$

$70 \times 99 =$

$125 \times 37 \times 8 =$

$396 - 28 - 22 =$

$832 \div (208 \times 2) =$

$49 + 49 \div 7 =$

$(75 + 50) \times 8 =$

$27 \times 16 + 73 \times 16 =$

$400 \div 25 \div 4 =$

$(35 + 49) \div 7 =$

$43 + 189 + 57 =$

2. 填空。

(1) 用字母 a 、 b 、 c 表示下面的运算定律。

加法结合律() 乘法结合律()

乘法分配律() 乘法交换律()

(2) $45 \times (20 \times 39) = (45 \times 20) \times 39$, 这是运用了()律。

(3) 用简便方法计算 $376 + 592 + 24$, 要先算(), 这样计算的依据是()律。

(4) 根据运算定律, 在 $\square$ 里填上适当的数。

$a + (30 + 8) = (\square + \square) + 8$

$\square + 82 = \square + 18$

$25 \times (4 + 8) = \square \times \square + \square \times \square$

$45 \times \square = 32 \times \square$

3. 把正确答案的序号填在括号里。

(1) $49 \times 25 \times 4 = 49 \times (25 \times 4)$, 这样计算的依据是()。

A. 乘法交换律 B. 乘法分配律 C. 乘法结合律

(2) $986 - 297$ 的简便算法是()。

A. $986 - 300 - 3$ B. $986 - 300 + 3$
C. $986 - 200 - 97$ D. $986 - (300 + 3)$

(3) $32 + 29 + 68 + 41 = 32 + 68 + (29 + 41)$, 这是运用了()。

A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和结合律

一周练 YIZHOUYILIAN

(4) 下列算式中,()运用了乘法分配律。

A. $42 \times (18 + 12) = 42 \times 30$

B. $25 \times 7 + 25 \times 3 = 25 \times (7 + 3)$

C. $4 \times a \times 5 = a \times (4 \times 5)$

4. 比较大小,填上“>”、“<”或“=”。

$496 - 120 - 230 \bigcirc 496 - (120 + 230)$

$18 \times 4 \div 2 \bigcirc 18 \times (4 + 2)$

$192 + (95 - 75) \bigcirc 192 + 95 - 75$

$70 \times 3 + 5 \bigcirc 70 \times (3 + 5)$

$280 - 70 + 30 \bigcirc 280 - (70 + 30)$

$198 \times 8 \times 10 \bigcirc 198 \times 8 + 10$

$720 \div 36 \div 2 \bigcirc 720 \div (36 \div 2)$

$(65 + 13) \times 4 \bigcirc 65 \times 4 + 13$

5. 怎样简便就怎样算。

44×25

$986 + 1999$

$591 + 482 + 118$

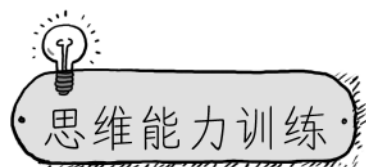
$473 + 79 - 63$

99×126

$136 \times 101 - 136$

$4600 \div 25 \div 4$

$125 \times 15 \times 8$



1. 一件上衣售价 173 元,一条裤子售价 127 元,买 39 套这样的上衣和裤子需要多少钱?

2. 下表中 5 名同学的平均体重是多少千克?

姓名	刘芳	陈红	李明	王东	朱莉
体重(千克)	23	32	28	30	27



3. 学校买来 5 盒羽毛球, 每盒 12 个, 共花了 240 元钱。平均每个羽毛球售价多少元?
4. 冬冬 3 分钟跳绳 522 下, 莉莉 3 分钟跳绳 504 下。冬冬平均每分钟比莉莉多跳几下?



1. 用简便方法计算。

(1) $1200 \times (4 \div 12)$

(2) $1250 \div (10 \div 8)$

(3) $(125 \times 99 + 125) \times 16$

(4) $287 \div 13 - 101 \div 13 - 82 \div 13$

(5) $5 \times 999 + 5 + 99 \times 7 + 7 + 3 \times 9 + 3 + 9$

四、小数的意义和性质①



1. 填空。

(1) 将相等的分数与小数用线连起来。

0.5

0.05

0.005

0.54

0.054

$\frac{5}{100}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{5}{1000}$

$\frac{54}{1000}$

$\frac{54}{100}$

(2) 小数的计数单位和整数一样,每相邻两个计数单位之间的进率是()。

(3) 由 7 个一、3 个百分之一组成的小数是()。

(4) 0.045 读作_____,它表示_____,精确到百分位约是_____。

(5) 比较大小,填上“>”、“<”或“=”。

6○6.03

3.093○3.903

2○2.00

2.99○3

7.65○6.75

8.09○8.9

7.009○7.09

8.5○8.487

0.87○0.870

(6) 化简下面的小数。

8.9060=

203.4600=

0.0074000=

0.807060=

6.060600=

9.400000=

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

(1) 小数点的后面添上 0 或去掉 0,小数的大小不变。()

(2) 大于 0.2 而小于 0.4 的小数只有 0.3。()

(3) 十个十分之一等于一个百分之一。()

(4) $0.01500=0.015$ ()

(5) 小数都比 1 小。()

3. 选择题。

(1) 小数 0.3 里面有()个 0.001。

A. 1

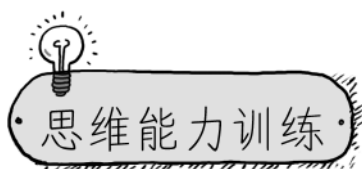
B. 3

C. 30

D. 300

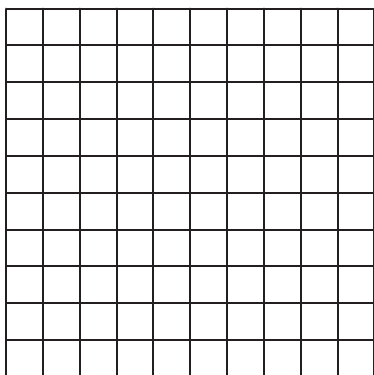


- (2) 桌子的长是 1 米 5 厘米,用小数表示是()。
- A. 0.15 米 B. 0.015 米 C. 1.05 米 D. 1.5 米
- (3) 把 3.34、4.1、3.4、3.339 按从大到小的顺序排列,排在第三位的是()。
- A. 3.34 B. 4.1 C. 3.4 D. 3.339
- (4) 两位小数与一位小数相比,()。
- A. 一定是两位小数大 B. 一定是一位小数大
- C. 一位小数比两位小数的计数单位大
- (5) 0.48 里面有()个百分之一。
- A. 4 B. 8 C. 48 D. 480

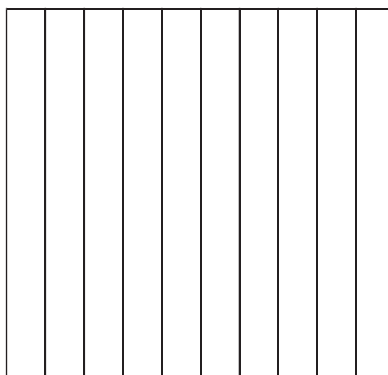


1. 在图中用阴影表示相应的小数。

0.17



0.8



2. 甲数是 3.8,乙数是 38,在它们的末尾都添上两个零,这时乙数是甲数的多少倍?
3. 某海域平均 100 千克海水里含盐 3 千克。那么 10 千克这种海水含盐多少千克? 1 吨呢?

一周练
YIZHOUYILIAN

4. 一块长方形菜地的面积是 1 公顷,长是 125 米。一块麦田长 250 米,这两块地的宽相等。麦田的面积是多少平方米?合多少公顷?



1. 小华买 1 支钢笔和 2 支圆珠笔共花了 10.5 元钱,小平买同样的钢笔 2 支、圆珠笔 1 支共花了 18 元钱,求每支钢笔售价多少元。
2. 小军家距外婆家 600 米。一天,小军带着一条小狗,从家出发去外婆家。一出发小狗就跑向外婆家,到外婆家后又立即返回,返回遇到小军时,它又跑向外婆家,小狗就这样来回不停地跑。已知小军每分钟走 50 米,小狗每分钟跑 200 米,问,小军到外婆家时,小狗共跑了多少米路?



四、小数的意义和性质②



1. 直接写出得数。

$0.51 \times 10 =$

$148.3 \div 100 =$

$5 \div 1000 =$

$4.004 \times 10 =$

$45.2 \times 100 =$

$45.2 \div 100 =$

$0.3 \div 10 =$

$7.5 \times 100 =$

$4.03 \div 10 =$

$0.034 \times 1000 =$

$123.4 \div 10 \div 100 =$

$6.09 \times 10 \times 10 =$

$0.382 \times 100 \div 10 =$

$1.02 \times (100 \div 10) =$

2. 改写成两位小数。

$9 \text{ 元} = (\quad) \text{ 元}$

$7 \text{ 角} = (\quad) \text{ 元}$

$4 \text{ 米 } 3 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 米}$

$4 \text{ 元零五分} = (\quad) \text{ 元}$

$1 \text{ 米 } 2 \text{ 分米 } 5 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$

$1 \text{ 千克 } 250 \text{ 克} = (\quad) \text{ 千克}$

3. 改写单位。

(1) 把下面各数据改写成以“米”为单位的数。

$8 \text{ 分米 } 7 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$

$6 \text{ 厘米 } 5 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 米}$

(2) 把下面各数据改写成以“元”为单位的数。

$3 \text{ 元 } 2 \text{ 角 } 4 \text{ 分} = (\quad) \text{ 元}$

$7 \text{ 角 } 6 \text{ 分} = (\quad) \text{ 元}$

4. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

(1) 两个数相除,余数一定比除数小。

()

(2) 3 个十和 7 个百分之一组成 30.07。

()

(3) 千分之一大于百分之一。

()

(4) 小数点向右移动两位,小数的值就扩大到原来的 20 倍。

()

(5) 去掉小数点后面的零,小数的大小不变。

()

5. 填表。

一周练 YIZHOUYILIAN

用单名数表示	用小数表示	用复名数表示
() 厘米	() 米	4 米 5 厘米
() 千克	27.85 吨	() 吨 () 千克
28000 平方厘米	() 平方米	() 平方米 () 平方分米
() 角	() 元	20 元 6 角
37090 千克	() 吨	() 吨 () 千克

6. 把下面各数按从小到大的顺序排列起来。

0.7 0.701 0.71 1.7 0.711 7.1



1. 学校小操场的长是 60 米,宽是 35 米,把它的长和宽同时除以 1000 后画成平面图,平面图的长和宽分别是多少?请你把小操场的平面图画在下面。

2. 1 千克小麦可磨面粉 0.85 千克,1000 克小麦可磨面粉多少克?

3. 声音在水中的传播速度是每秒 1440 米,合多少千米?声音在水中 10 秒可以传播多少米?



4. 甲数比乙数多 4,乙数除以 10 后是 0.6,甲数除以 10 后是多少?
5. 江亮比高强高 12 厘米,丁刚比江亮高 4 厘米,丁刚身高 136 厘米,高强身高多少米?
6. 张老师用 43.20 元钱买了 10 支钢笔,每支钢笔售价多少元?买 100 支这样的钢笔应付多少钱?
7. 甲有 14.8 元,乙有 15.2 元,甲乙两人要合买一个足球,一个足球的售价是他俩钱数总和的 2 倍。一个足球的售价是多少元,他俩还差多少钱?



1. 将 1~9 九个数字分别填入下面四个算式的□中,使四个等式都成立。

$$\square - \square = 1 \quad \square + \square = 9 \quad \square \times \square = 9 \quad \square \square \div \square = 9$$

2. 将 0~9 十个数字分别填入下面算式的□中,使各等式都成立。

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square \times \square = \square \square$$



四、小数的意义和性质③



1. 填空。

- (1) 把 2387390000 改写成以“万”做单位的数是(), 省略“亿”后面的尾数约是()。
- (2) 由 20 个亿、3 个千万、45 个千组成的数是(), 省略万后面的尾数, 它的近似数是()。
- (3) 在 9.99、9.090、9.009 和 9.09 中, 最大的数是(), 最小的数是(), 相等的数是()和()。
- (4) 一个数的小数点向右移动两位后, 比原来的数增加了 198, 原来这个数是()。
- (5) 把 4.987 精确到百分位是(), 四舍五入到十分位是(), 保留整数是()。
- (6) 12 千米 50 米=()千米 2075 千克=()吨()千克
8.04 平方米=()平方米()平方分米
- (7) 比较大小, 填上“>”、“<”或“=”。
 $11.1215 \bigcirc 11.112$ $500 \text{ 分米} \bigcirc 50.01 \text{ 米}$ $4.04 \text{ 吨} \bigcirc 4 \text{ 吨 } 400 \text{ 千克}$
 $0.013 \bigcirc 0.01300$ $1.4 \text{ 米} \bigcirc 1.399 \text{ 米}$ $56000000 \text{ 吨} \bigcirc 5.6 \text{ 亿吨}$
 $5.2 \text{ 平方米} \bigcirc 5 \text{ 平方米 } 20 \text{ 平方厘米}$ $9.33 \text{ 千克} \bigcirc 9.356 \text{ 千克}$
- (8) $\square$ 里最大能填几?
 $4. \square > 4.2$ $5.0 \square 3 < 5.063$ $6.43 \square \approx 6.43$
 $0. \square 92 \approx 0.5$ $4.99 \square \approx 5.00$ $0.99 \square \approx 1$

2. 填表。

原数	保留整数	保留一位小数	保留两位小数	保留三位小数
8.8584				
0.8853				
4.9634				



3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 小数部分的最高位是十分位。 ()
- (2) 十分位上的计数单位相当于百分位上的计数单位的 10 倍。 ()
- (3) 8.5 和 8.50 的大小相等,计数单位也相同。 ()
- (4) 根据小数的性质,80.600 可以写作 8.6。 ()
- (5) 小数点移动三位,原来的数就乘 1000。 ()



· 思维能力训练 ·

1. 1 千克黄豆可出油 0.38 千克,100 千克黄豆可出油多少千克?1000 千克黄豆呢?
2. 一个正方形的花园,它的周长为 2.4 千米,这个花园占地多少公顷?
3. 两根绳共长 48.4 米,从第一根绳上剪去 6.4 米后,第二根比第一根剩下长度的 2 倍还多 6 米。两根绳原来各长多少米?
4. 王琳在新华书店买了两本故事书,一本的定价是 10 元 7 角,另一本的定价是 7 元 5 角。她付给营业员 20 元钱,应找回多少钱?



· 拓展创新训练 ·

1. 王明 10 岁生日那天邀请了叶林、陈芳一起来到肯德基餐厅用餐。餐厅阿姨热情

一周练
YIZHOUYILIAN

地询问他们想吃些什么。三位小朋友都要了一杯 5.5 元的大可乐,一包 7.5 元的大薯条,一个 10 元的鸡腿汉堡。没等营业员阿姨报价钱,性急的叶林就算起账来:每位小朋友要花 $5.5+7.5+10=23$ (元),所以三位小朋友一共要花 $23\times 3=69$ (元)。这时,聪明的陈芳摇了摇头,她指了指墙上的图片说:“不需要 69 元,只要 59.1 元就够了。”你知道陈芳是怎么计算的吗?



只要再付 2.2 元,中
可乐可换成大可乐,中
薯条可换成大薯条。

鸡腿汉堡 + 中可乐 + 中薯条 = 17.5 元

2. 狗追狐狸时,狗跳一次前进 1.8 米,狐狸跳一次前进 1.1 米。狗每跳 2 次时,狐狸恰好跳 3 次。如果开始时狗离狐狸的距离为 30 米,那么狗要跳多少米才能追上狐狸?



期中复习

1. 直接写出得数。(每小题 0.5 分,共 8 分)

$650 \div 50 =$

$98 + 17 =$

$103 \times 40 =$

$380 + 320 =$

$546 - 299 =$

$90 \times 70 =$

$27 \times 11 =$

$37 + 68 \times 0 =$

$1.63 \times 1000 =$

$0.8 \div 10 =$

$0.259 \times 100 =$

$29.4 \div 1000 =$

$0 \div 999 =$

$25 \times 14 - 25 =$

$1000 \div 125 =$

$56 \times 78 \times 0 =$

2. 填一填。(每小题 2 分,共 14 分)

(1) 25×40 的积是 25×4 的()倍。

(2) 128×500 , 积的末尾一共有()个 0。

(3) 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$240 \times 15 \bigcirc 240 \times 5 \times 10$

$(45 + 25) \times 6 \bigcirc 45 \times 6 + 25$

$60 \times 4 \times 25 \bigcirc 60 \times (4 \times 25)$

$125 \times 32 \bigcirc 125 \times 8 \times 4$

$23 \times 30 \bigcirc 230 \times 30$

$7 \times 809 \bigcirc 890 \times 7$

(4) 在括号里填上合适的数。

$0.9 \text{ 千克} = () \text{ 克}$

$1435 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方米}$

$8 \text{ 吨 } 9 \text{ 千克} = () \text{ 吨}$

$3 \text{ 分米 } 7 \text{ 厘米} = () \text{ 米}$

$20.85 \text{ 元} = () \text{ 元 } () \text{ 角 } () \text{ 分}$

(5) 下面的数去掉 0 后大小有什么变化?

$0.005 ()$

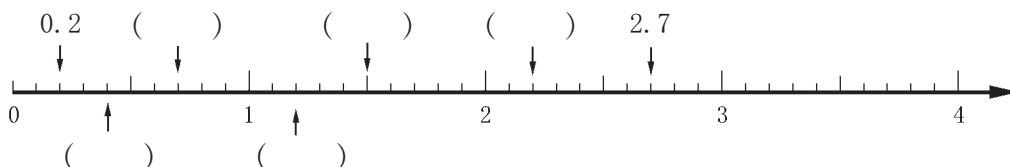
$60 ()$

$89.0 ()$

$198.400 ()$

(6) 一个两位小数四舍五入后是 9.5, 这个两位小数最大是(), 最小是()。

(7) 写出箭头所表示的数。



3. 判断题, 对的打“√”, 错的打“×”。(每小题 1 分, 共 6 分)

(1) 8 乘 22 与 88 的和, 积是多少? 正确列式是: $8 \times 22 + 88$ 。()

(2) $54 \times 9 \times 84 \times 9 = (54 + 84) \times 9$ ()

一周练 YI ZHOU YI LIAN

(3) $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ ()

(4) $56 \times 17 + 43 \times 17 + 17 = (56 + 43 + 1) \times 17$ ()

(5) $35 \times 99 = 35 \times 100 + 35 = 3535$ ()

(6) 用简便方法计算 76×96 的依据是乘法分配律。 ()

4. 列式计算。(每小题 3 分,共 15 分)

(1) 540 比 32 乘 6 的积多多少?

(2) 800 除以 5 加 75 的和,商是多少?

(3) 45 乘 12 的积加上 265 除以 5 的商,和是多少?

(4) 336 与 56 的差除以 28 与 7 的和,商是多少?

(5) 160 与 80 的和乘 20,结果是多少?

5. 计算下面各题,能简算的要用简便方法计算。(每小题 2 分,共 20 分)

$(467 + 36 \times 3) \div 23$

$25 \times 50 \times 4 \times 6$

$46 \times 16 + 16 \times 54$

$3800 \div (1280 - 72 \times 15)$



$$1800 - 800 \div 25 \times 16$$

$$75 \times 101$$

$$99 \times 48 + 48$$

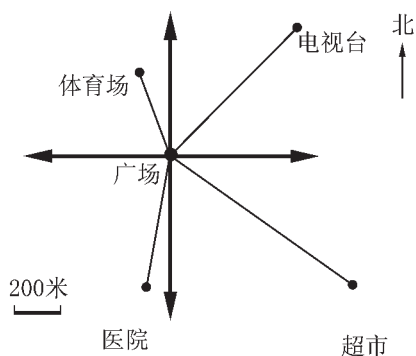
$$(53 + 17) \times (96 \div 16)$$

$$451 + 804 \div 6 \times 12$$

$$943 - 58 - 42$$

6. 看图回答问题。(7 分)

- (1) 电视台在广场 _____ 偏 _____ 的方向上, 距离广场约 _____ 米。广场在医院 _____ 偏 _____ 的方向上。
- (2) 你从图中还能得到什么信息? 请写下来。



7. 解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

- (1) 超市购进 25 箱农夫果园饮料, 每箱 12 瓶, 每瓶售价 4 元。卖出这些农夫果园饮料可收入多少元?(用两种方法解答)
- (2) 四(2)班同学准备为儿童福利院的小朋友做 150 个玩具。他们已经做了 25 个玩具, 剩下的准备在 5 天内完成, 平均每天还要做多少个?
- (3) 明明身高 135 厘米, 是妹妹的 3 倍, 而爸爸的身高是妹妹的 4 倍。爸爸的身高是多少厘米呢?

一周练
YIZHOUYILIAN

(4) 一个停车场停了 46 辆小轿车,比面包车的 2 倍还多 4 辆。这个停车场停了多少辆面包车?

(5) 摆卡片:用数字卡片 $\boxed{9}$ $\boxed{8}$ $\boxed{7}$ $\boxed{0}$ 和小数点卡片 $\boxed{.}$,按要求摆出下面的数。

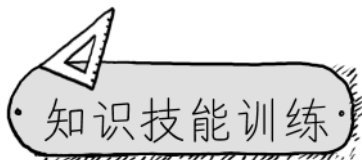
①小于 1 且小数部分是三位的小数。

②大于 9 且小数部分是三位的小数。

(6) 一个篮球的售价是一个排球售价的 4 倍。学校买了一个篮球和 3 个排球,一共花了 245 元钱。一个排球的售价和一个篮球的售价各是多少?



五、三角形①



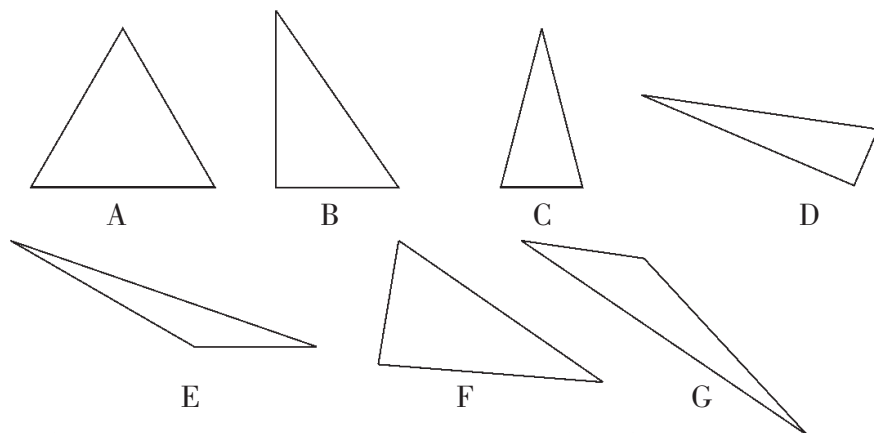
1. 填一填。

- (1) 三角形具有()性,平行四边形容易()。
- (2) 三角形按角可以分为()三角形、()三角形、()三角形。
- (3) 三角形的内角和是()度,四边形的内角和是()度。
- (4) 在一个三角形中,有两个角都是 45° ,这个三角形既是()三角形,又是()三角形。
- (5) 锐角三角形的三个角都是()角;直角三角形中有一个角是()角,有两个角是()角;钝角三角形中有一个角是()角,有两个角是()角;所以任意一个三角形中至少有()个锐角。
- (6) 在直角三角形中,一个锐角是 35° ,另一个锐角是()度。
- (7) 在等腰三角形中,顶角是 80° ,那么它的一个底角是()度。
- (8) 在等腰三角形中,一个底角是 25° ,那么它的顶角是()度。
- (9) 等边三角形每个角都是()度,它按角分又是()三角形。
- (10) 从三角形的一个()到它的对边作一条垂线,顶点和垂足之间的线段叫做三角形的(),这条对边叫做三角形的()。

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 在一个三角形中最多可以画出三条高。()
- (2) 一个三角形,如果它的两个内角的度数和等于第三个内角的度数,那么这个三角形一定是直角三角形。()
- (3) 两个完全一样的三角形,可以拼成一个平行四边形。()
- (4) 一个三角形中最多有两个钝角。()
- (5) 三角形任意两边的和不小于第三边。()
- (6) 如果一个三角形中最大的内角是 85° ,那么这个三角形一定是锐角三角形。()

3. 把序号填到相应的括号里。



锐角三角形:()

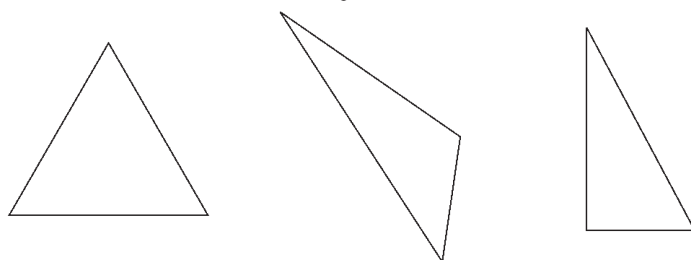
钝角三角形:()

直角三角形:()

等边三角形:()

等腰三角形:()

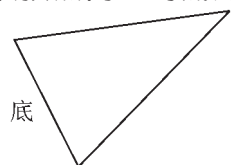
4. 分别给下面的三角形各画一条高。



1. 下面是一个等腰三角形,请按要求完成练习。

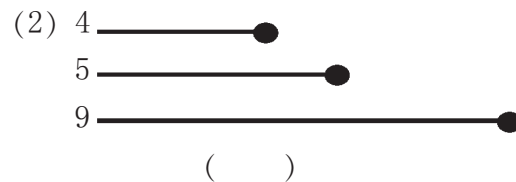
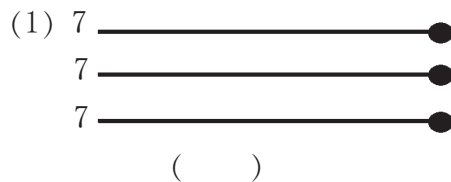
(1) 量出它的顶角是()度;量出它的每条腰长()厘米。

(2) 从顶点向它的底边作高。

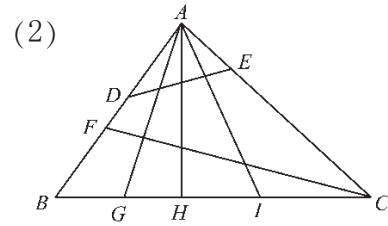
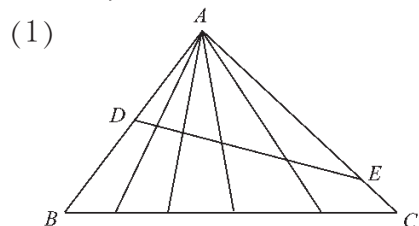




2. 在能拼成三角形的火柴棒图下面打“√”。(单位:厘米)

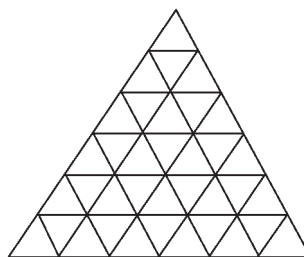


1. 数一数,下图中有几个三角形?



说说你发现的规律?

2. 数一数,下面图形中一共有几个三角形?





五、三角形②



1. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

- (1) 等腰直角三角形的底角一定是 45° 。 ()
- (2) 钝角三角形比锐角三角形内角和度数大。 ()
- (3) 一个三角形至少有两个内角是锐角。 ()
- (4) 等边三角形一定是锐角三角形。 ()
- (5) 在同一个三角形中,如果边的长度相等,那么边所对的角的度数也相等。 ()

2. 选择题。

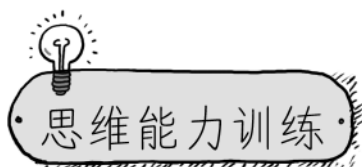
- (1) 一个三角形中最大的内角是 120° ,这个三角形是()三角形。
A. 钝角 B. 锐角 C. 直角
- (2) 钝角三角形有()条高。
A. 1 B. 2 C. 3
- (3) 有一个角是 60° 的()三角形,一定是正三角形。
A. 任意 B. 直角 C. 等腰
- (4) 当一个三角形的两条边分别长 10 厘米、6 厘米时,第三条边的长度可能是()厘米。
A. 4 B. 5 C. 16
- (5) 人们造房子时,房顶的屋架运用了三角形的()。
A. 有三个角的特性
B. 易变形的特性
C. 稳定不变形的特性
- (6) 用一条线段把一个大三角形分成两个小三角形,那么每一个小三角形的内角和是()。
A. 360° B. 90° C. 180°



3. 画一画。

(1) 画一个等腰三角形,使其中的两条边长都为 4 厘米,并画出底边上的高。

(2) 从长度分别为 3 厘米、4 厘米、5 厘米、7 厘米的 4 根小棒中任意选出 3 根,围成一个三角形。你准备怎样选?请把它画出来。



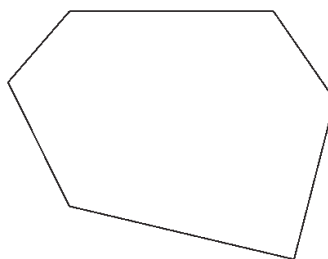
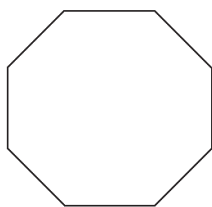
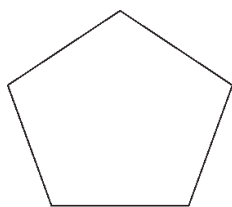
1. 算出下面三角形中 $\angle 3$ 的度数。

(1) $\angle 1 = 27^\circ$ $\angle 2 = 100^\circ$ $\angle 3 = (\quad)$, 这是一个 $(\quad)$ 三角形。

(2) $\angle 1 = 90^\circ$ $\angle 2 = 38^\circ$ $\angle 3 = (\quad)$, 这是一个 $(\quad)$ 三角形。

(3) $\angle 1 = 45^\circ$ $\angle 2 = 55^\circ$ $\angle 3 = (\quad)$, 这是一个 $(\quad)$ 三角形。

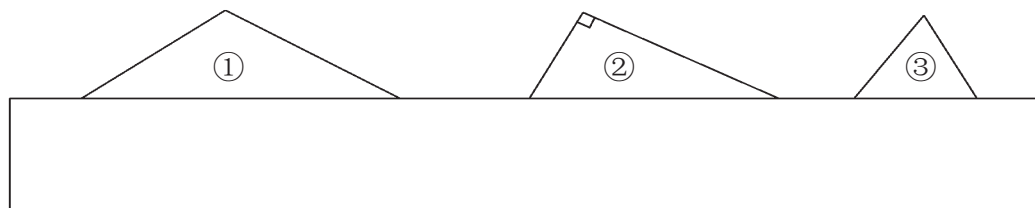
2. 根据三角形内角和是 180° , 你能求出下面图形的内角和吗?



3. 一个等腰三角形的底是 25 厘米,腰是 35 厘米,那么它的周长是多少厘米呢?

一周练 YIZHOUYILIAN

4. 下面的三角形都被一张纸遮住了两个角。你能确定它们各是什么三角形吗？



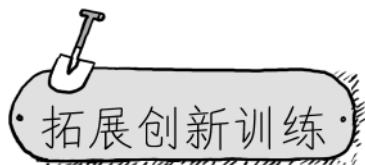
①是()三角形,②是()三角形,③是()三角形。

5. 把一根 18 厘米长的吸管剪成 3 段,再用这三段吸管围成一个三角形,可以怎样剪?(每段的长都是整厘米数,看谁的剪法多。)

方法:(1) _____、_____、_____;

(2) _____、_____、_____;

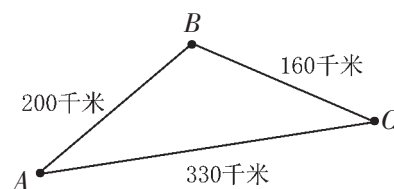
(3) _____、_____、_____。



拓展创新训练

1. 如右图所示,A、C 两城间有两条公路。一辆汽车从 A 城出发经 B 城到 C 城用了 6 小时。

(1) 这辆汽车平均每小时行多少千米?



(2) 返回时汽车每小时多行 6 千米,回到 A 城至少要用多少时间?

(3) 现在计划新建一条公路,使 B 城与公路 AC 连通,怎样设计才能使路程最短?(作图表示)



六、小数的加法和减法①



1. 口算。

$3.54 \times 100 =$

$2.3 \times 100 =$

$0.56 \times 1000 =$

$0.21 \times 1000 =$

$13 \div 100 =$

$2.6 \div 10 =$

$15.7 \div 1000 =$

$4.8 \div 100 =$

$35 + 0.6 =$

$1.9 + 3.1 =$

$64 + 6.4 =$

$40 - 1.6 =$

$9.8 - 3.9 =$

$21.3 - 10.7 =$

$44.3 + 10.8 =$

$8.5 + 1.6 =$

2. 计算下列各题,能简算的要简算。

$3.9 + 4.07 + 3.93 + 1.1$

$483.4 - 39.5 - 98.8$

$22.8 + 5.23 - 9.125 + 14.75$

$32.5 - (5.07 + 6.13) + 8.25$

$0.25 + 0.15 + 0.75 + 0.85$

$27.85 - (7.85 + 3.4)$

3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。

(1) 8个十分之一写成小数是0.8。

()

(2) $10 - 1.9 = 9$

()

(3) 一个小数加上另一个小数的和肯定比1大。

()

(4) 最大的两位数减去0.99,差是10。

()

(5) 如果被减数增加1.9,减数也增加1.9,则差不变。

()

4. 比较大小,填上“>”、“<”或“=”。

$45.7 + 54.3 \bigcirc 50 \times 2$

$100 - 9.73 \bigcirc 45.88 + 4.12$

$9.001 - 0.009 \bigcirc (9.001 + 2.5) - (0.009 + 2.5)$

$0.1 \bigcirc 1 - 0.09$



1. 用小数计算下列各题。

(1) 8 千克 200 克 - 8 千克 20 克

(2) 4 米 90 厘米 - 50 厘米

(3) 15 平方米 80 平方分米 - 10 平方米 20 平方分米

(4) 10 元 8 角 7 分 - 9 元 4 角 3 分

2. 在括号里填上合适的数。

$5.4 + (\quad) = 9$

$6.3 - (\quad) = 5.6$

$(\quad) - 10.9 = 9.7$

$(\quad) + 10.6 = 78$

3. 填一填。

(1) $5.1 < (\quad) < (\quad) < (\quad) < 5.2$

(2) 0.1, 2.0, 0.3, 4.0, 0.5, (), (), 8.0, ……

(3) 一棵大白菜重 2 千克 20 克,也可说一棵大白菜重()克。一棵青菜重 0.04 千克,一个萝卜重 350 克,那么一棵青菜比一个萝卜轻()克,合()千克。



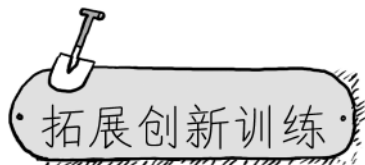
(4) 一位同学在计算 $1.5 - A + 2.5$ 时,错算成 $15 - A + 25$,这样算得的结果比正确结果大()。

4. 解决问题。

(1) 妈妈买上衣用去了 23 元 5 角,比买裤子多用 8 角 9 分,妈妈一共用去多少钱?

(2) 班里进行跳高测验,张明跳了 1.24 米,李伟跳得比张明高 0.13 米。周华跳得比李伟低 0.02 米,周华跳了多少米?

(3) 粮站收购大豆 2.34 万吨,收购的玉米比大豆多 0.42 万吨。粮站收购大豆和玉米共多少万吨?

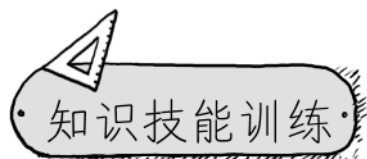


1. 甲、乙、丙三数的和是 10.43,甲、乙两数的和是 6.18,甲、丙两数的和是 6.75,求甲、乙、丙三数各是多少。

2. 将一根竹竿垂直插入水池中,竹竿入泥部分的长度是 60 厘米,露出水面部分的长度是 0.7 米,水池深 2 米 2 分米。这根竹竿长多少米?



六、小数的加法和减法②



1. 口算。

$$\begin{array}{llll} 2.6+0.4= & 0.375+0.625= & 5.8+2= & 5-0.2= \\ 0.48+0.29= & 4.3-1.6= & 0.74+6.4= & 1-0.89= \\ 3-2.3= & 4.2+15.6= & 24.8-18.2= & 13+7.1= \\ 10-9.05= & 3.96+6.04= & 4.03-1.97= & 10-2.5-2.5= \end{array}$$

2. 在下面的□里填上适当的数,在○里填上“+”或“-”。

$$\begin{array}{l} 3.85+10.06=\square+3.85 \\ 10.24+8.2+1.8=10.24+(\square\bigcirc\square) \\ 18.76-(3.76+0.53)=18.76-\square\bigcirc\square \\ 32.17-0.46-4.54=32.17-(\square\bigcirc\square) \end{array}$$

3. 用合理的方法计算。

$$1.25+3.7+0.75 \qquad 5.6-0.18-1.2$$

$$7.08+16+8.2 \qquad 10+0.009+0.191$$

$$3.75-0.75-1.25 \qquad 80-19.4-8.09-3.51$$

$$5.6+0.5-5.6+0.5 \qquad 7.2+5.6-2.8$$



$$34.5 - (17.2 + 4.5)$$

$$21.3 + 108.75 - (100 - 0.07)$$

4. 列式计算。

(1) 27.8 减去 19.3 的差,再加上 24.5,和是多少?

(2) 23.64 加 18.9 的和,再减去 37.82,差是多少?

(3) 150 减去 25.38 与 74.62 的和,差是多少?

(4) 89.6 加上 76.54 与 30.45 的差,和是多少?



1. 买球。



45.50 元



75.80 元



58.00 元



92.50 元

如果要买一个足球和一个排球,至少要花多少钱?最多要花多少钱?

一周练 YIZHOUYILIAN

2. 看表完成练习。

商品名称	水笔	笔记本	计算器	文具盒
单价(元)	3.7	11.8	27.5	10.6

(1) 买一个笔记本和一个计算器要花多少钱?

(2) 以上商品各买一个,50 元钱够吗?

(3) 你还能提出什么问题?

3. 某工程队用三个月的时间挖了一条 9.5 千米长的水渠。他们第一个月挖了 2.75 千米,第二个月比第一个月多挖了 0.65 千米。问,第三个月工程队挖了多少千米?



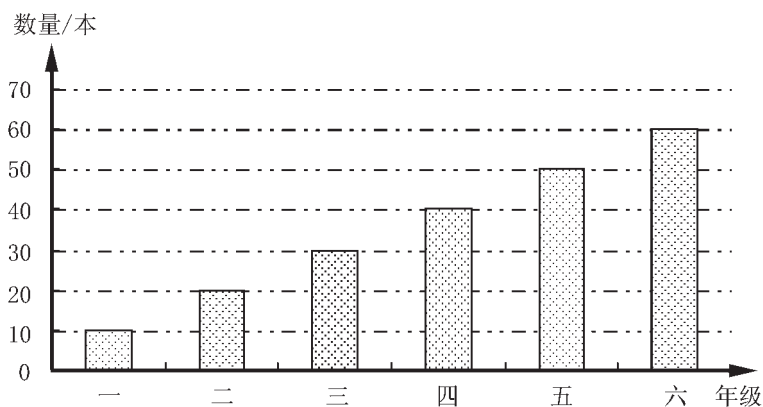
1. 有一次,数学老师给全班 42 名同学做两道开动脑筋的数学题,结果全班有 10 人全部做对,有 8 人全部做错,第二道题有 15 人做错。问,第一道题做错而第二道题做对的同学有多少人?



七、统计



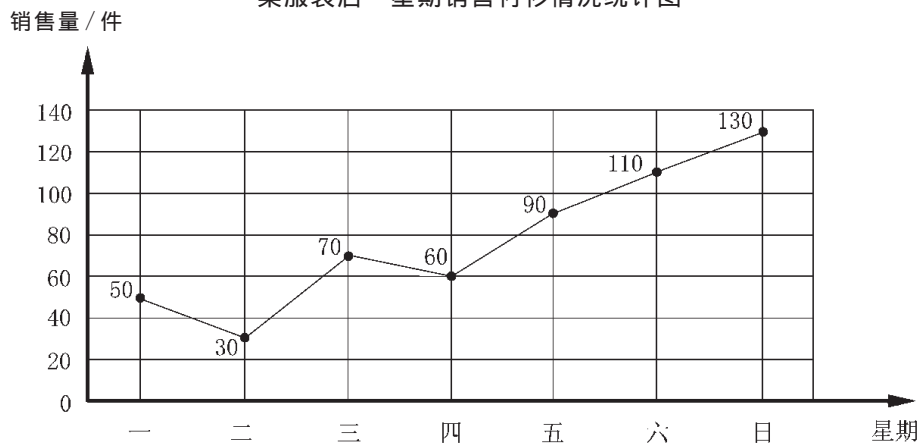
1. 永天小学各年级学生捐赠图书的情况统计如下,请看图完成练习。



- (1) () 年级捐的图书最多; () 年级捐的图书最少。
- (2) 五年级比二年级多捐() 本; 一年级比三年级少捐() 本。
- (3) 平均每个年级捐了() 本。
- (4) 你还得到了什么信息?

2. 下面是某服装店一星期销售衬衫的情况统计图,请看图完成练习。

某服装店一星期销售衬衫情况统计图



一周练 YIZHOUYILIAN

(1) 根据图中的数据完成下表。

星期	一	二	三	四	五	六	日
销售量(件)							

(2) 星期()的销售量最高;星期()的销售量最低。

(3) 星期()至星期()的销售量上升得最快;星期()至星期()的销售量下降得最快。

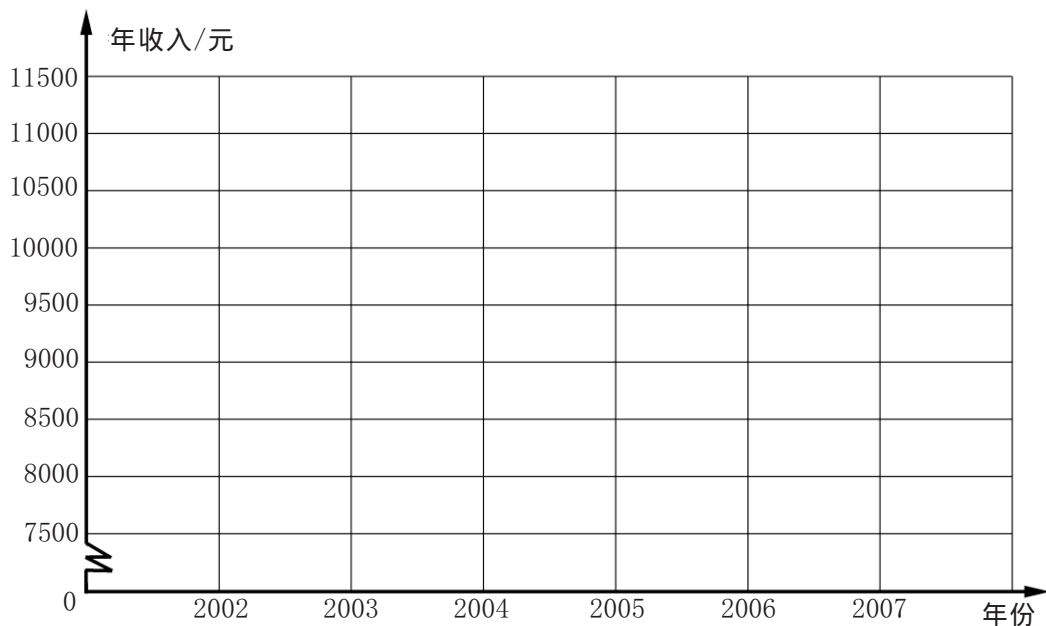
(4) 你还能提出什么数学问题?



1. 农民黄伯伯 2002 年至 2007 年的年收入情况如下。

年份	2002	2003	2004	2005	2006	2007
年收入(元)	8500	7900	8000	9500	11000	11500

(1) 根据上表的信息,制成折线统计图。



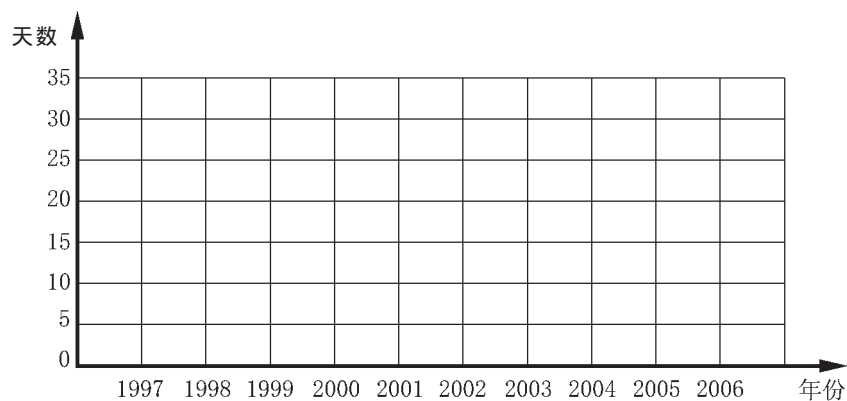
(2) 你还能提出什么问题?该怎样解答?



2. 某地区 10 年来每年沙尘暴的总天数如下表。根据表中数据制成折线统计图,并完成练习。

年份	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
沙尘暴天数	5	10	8	16	25	20	22	31	26	28

某地区 1997~2006 年每年沙尘暴天数变化情况统计图



- (1) () 年沙尘暴天数最少, () 年沙尘暴天数最多。
(2) 这个地区每年的沙尘暴天数呈现什么变化趋势?

- (3) 针对这种情况,请给当地政府提出你的建议。



1. 周玲玲做口算题,前 3 分钟平均每分钟做 8 题,后 2 分钟一共做了 21 题。周玲玲平均每分钟做多少道口算题?



八、数学广角



1. 六一儿童节即将到来,同学们要在一条走廊上摆放盆栽的花。已知这条走廊长 24 米,每隔 3 米放一盆花。

(1) 如果走廊的两端都放花,一共要放多少盆花?

(2) 如果走廊的两端只有一端放花,一共要放多少盆花?

(3) 如果走廊的两端都不放花,一共要放多少盆花?

2. 一座教学楼的走廊长 15 米,插有 6 面彩旗(两端都插)。照这样计算,办公大楼的走廊长 27 米,要插多少面彩旗呢?

3. 李萍从 1 楼走到 5 楼用了 120 秒,那么照这样的速度计算,她走到 8 楼还要多少时间呢?

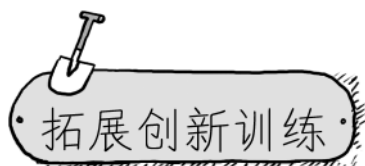
4. 园林工人在一条河堤的一边栽了 75 棵柳树(两头都栽),每两棵柳树中间栽一



棵桃树。园林工人共栽桃树多少棵?如果每两棵树之间相距 5 米,这条河堤长多少米?



1. 把一根木料锯成一些 30 厘米长的小段,一共花了 10 分钟。已知锯下一段要花 1 分钟,这根木料有多长?
2. 工人师傅要在正方形的喷水池边上摆上花盆,每一边摆放 15 盆花(四个角上都要有一盆花)。工人师傅一共要摆多少盆花?
3. 同学们要在一个等边三角形的花坛边上插上彩旗。已知等边三角形的边长为 30 米,每个顶点都要插一面彩旗,每隔 3 米再插一面彩旗。这个花坛边一共可以插多少面彩旗?
4. 小学生运动会的开幕式上有一个方阵旗队,这个方阵旗队的最外层每边站了 10 个人,最外层一共有多少人?整个方阵旗队一共有多少人?



1. 学校运动场长 150 米,宽 60 米。如果每隔 3 米摆一盆月季花(四个角上都要摆),那么一共可以摆多少盆月季花?
2. 一个车队以每秒 5 米的速度缓缓地通过一座 210 米长的大桥,共用 100 秒钟。已知每辆车长 5 米,两车之间相隔 10 米,那么这个车队共有多少辆车?
3. 一根木料长 20 米。王叔叔先锯下 2 米长的损坏部分,然后把剩下的木料锯成一样长的木条,又锯了 5 次。问,每根短木条长多少米?



期末复习(一)

1. 填一填。(每小题 2 分,共 24 分)

- (1) 期末考试前,张平计划语文、数学、英语的平均成绩不低于 92 分。如果张平的计划能够实现,他这三科的总分将不低于()分。
- (2) 同学们佩戴的红领巾的形状是()三角形,也是()三角形。如果它的一个锐角是 35 度,那么最大的那个角是()度。
- (3) 上一节课所用的时间是 40 分钟。上四节课,共需要()小时()分。
- (4) 语文书第七、第八册的定价分别是 4.10 元、5.20 元,第七、第八册的定价相差()元。
- (5) 四(1)班王小卿的身高和体重在班里都是第一。他身高 163 厘米,合()米;体重 63.5 千克,比体重最轻的马威(体重 32.4 千克)重()千克。
- (6) 四(2)班有男生 11 人,女生 20 人,每人上交午餐费 85 元。四(2)班共交午餐费()元。
- (7) 已知: $a \div b (b \neq 0) = 2 \cdots 10$,那么 b 最小是(),这时 a 是()。
- (8) a 、 b 、 c 表示三个任意的数,请写出用字母 a 、 b 、 c 表示的两个运算定律。乘法分配律:();加法结合律:()。
- (9) 0.25 表示()个百分之一,也表示由 2 个()和 5 个()组成。
- (10) 5.29 精确到十分位是();12300 改写成用“万”作单位的数是();45678200000 改写成用“亿”作单位的数(保留两位小数)是()。
- (11) 用 0、1、2 和小数点组成的一个最大的小数是(),最小的最小数是()。
- (12) 在括号里填上合适的小数。
- 1 千米 200 米=()千米 400 千克=()吨
- 1.23 千米=()千米()米 6.6 千克=()千克()克

2. 判断题,对的打“√”,错的打“×”(每小题 2 分,共 10 分)

- (1) 等腰三角形一定是钝角三角形。 ()
- (2) 一个小数的末尾添上 0 或去掉 0,这个小数的大小不变。 ()
- (3) 近似数是 5.0 的小数有无数个。 ()
- (4) 0.1 与 1.0 之间有 10 个小数。 ()
- (5) 三角形任意两边的长度之和大于第三边。 ()

3. 选一选。(每小题 2 分,共 10 分)

(1) 下面各式的计算,不正确的是(),不简便的是(),既正确又较简便的是()。

$$\begin{aligned} \text{A. } & 386 - (214 - 86) \\ & = 386 - 86 - 214 \\ & = 300 - 214 \\ & = 86 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{B. } & 462 - (111 + 62) \\ & = 462 - 62 - 111 \\ & = 400 - 111 \\ & = 289 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{C. } & 1639 - 544 + 456 \\ & = 1639 - 1000 \\ & = 639 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{D. } & 297 - 97 - 136 \\ & = 297 - (97 + 136) \\ & = 297 - 233 \\ & = 64 \end{aligned}$$

(2) 把 1 米平均分成 100 份,其中的 30 份长()。

- A. 0.30 米 B. 30 分米 C. 0.3 分米 D. 3 厘米

(3) 下面各数中,不小于 10200 万的有()。

- A. 1002000000 B. 21000000 C. 102000000

(4) 一个三角形中,一个内角的度数占三角形内角和的一半,这个三角形一定是()。

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

(5) 一个等边三角形中,任意两条边长的和是第三条边的()倍。

- A. 2 倍 B. 3 倍 C. 4 倍

4. 算一算。(29 分)

(1) 直接写出得数。(每小题 1 分,共 8 分)

$$\begin{array}{lll} 1.5 - 0.90 = & 1.57 + 0.84 = & 2.6 \text{ 万} + 84000 = \quad \text{万} \\ 160 \times 80 = & 10 \text{ 平方分米} - 8 \text{ 平方分米} & 18 \text{ 平方厘米} = (\quad) \text{ 平方分米} \\ 32100 \div 10 = & 5350 \div 1000 = & 50.6 \times 100 = \end{array}$$

(2) 用递等式计算下面各题。(每小题 3 分,共 12 分)

$$412 - (320 - 1092 \div 28) \qquad (7116 + 59 \times 28) \div 64$$

$$(21 + 21 \times 105) \div 53$$

$$119 + 153 \div 17$$



(3) 用简便方法计算下列各题。(每小题 3 分,共 9 分)

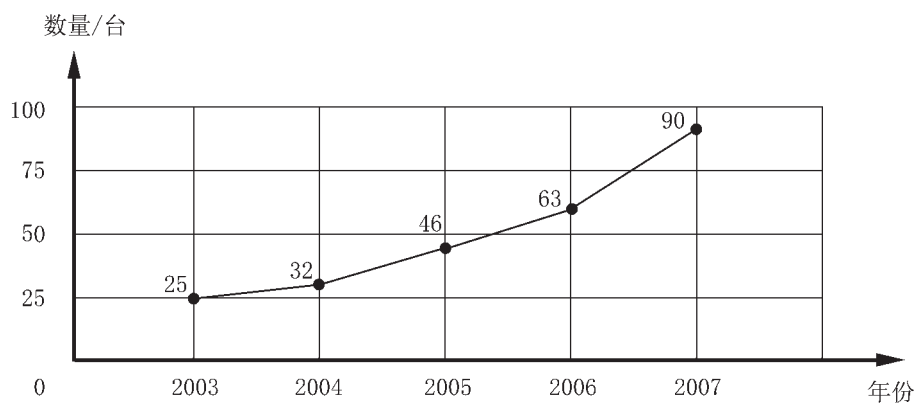
$$44 \times 37 + 63 \times 44$$

$$(125 + 8) \times 8$$

$$98 \times 25$$

5. 统计题。(7 分)

永康小区 2003~2007 年每一百户居民平均电脑拥有量如下图。



- (1) 永康小区 2007 年每一百户居民电脑的平均拥有量比 2003 年增加了 () 台。
- (2) () 年到 () 年, 电脑平均拥有量增长的数量最小。
() 年到 () 年, 电脑平均拥有量增长的数量最大。
- (3) 根据上图提供的信息, 你可以预测 2008 年永康小区每一百户居民电脑平均拥有量大约为 () 台。

6. 解决问题。(每小题 4 分,共 20 分)

- (1) 新华书店运来《中国少年儿童阅读文库》96 本, 每 8 本装一包。书店卖出 7 包后, 还剩多少本书?
- (2) 两层书架上共有 130 本书。如果从第一层书架上拿走 10 本书, 那么两层书架上书的本数就相等了。两层书架上原来各有多少本书?

一周一练
YIZHOUYILIAN

- (3) 四年级同学折千纸鹤,一班折了 540 只,二班折了 450 只。如果每 30 只千纸鹤穿成一串,一班比二班多穿多少串?
- (4) 李师傅有一捆电线,他第一次用去了全长的一半多 3 米,第二次用去了余下的一半少 10 米,第三次用去了 15 米,最后还剩 7 米。这捆电线原长多少米?
- (5) 某生产小组有 19 人,平均每人每天生产机器零件 27 个,该生产小组一周(7 天)共可以生产机器零件多少个?



期末复习(二)

1. 计算。(36分)

(1) 口算。(每小题1分,共12分)

$9+0.1=$	$0.08+1.32=$	$1-0.09=$	$2.06-2.005=$
$4.06-1.8=$	$5-4.09=$	$8.9+7=$	$0.04+12.96=$
$500\div 25\div 4=$	$30\times 8\times 2=$	$4200\div 70=$	$1000\div 200=$

(2) 用递等式计算。(每小题2分,共24分)

$45-192\div 6\div 4$	$60\div 4-2\times 6$	$88-8\times 48\div 8$
----------------------	----------------------	-----------------------

$5\times 19+3\times 10$	$56\div (2+4\times 3)$	$(10+5)\div (10-5)$
-------------------------	------------------------	---------------------

$10.65+0.5-9.88$	$45\times 99+45$	$19.8+2.55+10.2$
------------------	------------------	------------------

$1452-548-452$	$30.65-(7.65+5.4)$	$(40+8)\times 125$
----------------	--------------------	--------------------

2. 填一填。(每小题2分,共20分)

- (1) 等腰直角三角形的两个底角都是()度。
- (2) 0.28里有()个0.01;1元2角4分写成小数是()元。
- (3) 36.87扩大到它的()倍是3687,缩小到它的()是0.03687。
- (4) 9.0968保留一位小数是(),保留两位小数是(),保留整数是()。
- (5) 在一个直角三角形中,一个锐角是 35° ,另一个锐角是()。

(6) 比一比,填上“>”、“<”或“=”。

$$63 \times 1001 \bigcirc 63 \times 1000 + 63 \times 1 \quad 125 \div 25 \div 5 \bigcirc 125 \div (25 \div 5)$$

(7) 根据三角形内角和是 180° , 求出下面两个图形的内角和。

梯形内角和为()度,五边形内角和为()度。



(8) 2 时整,分针与时针成()角;()时整的时候,分针和时针成平角。

(9) 4.065 千米=()米

978 千克=()吨

5.8 米=()分米

1230 克=()千克

(10) $65.1 \square > 65.18$

$9 > \square > 8.99$

3. 判断题,对的打“√”,错的打“×”。(每小题 2 分,共 10 分)

(1) 一个数的末尾添上“0”或者去掉“0”,这个数的大小不变。()

(2) 用三根长度分别为 12 厘米、18 厘米和 6 厘米的小木棒,头尾相连,一定能摆出一个三角形。()

(3) 0.57 和 0.570 的计数单位不同。()

(4) 准确数大于近似数。()

(5) $198 - 18 - 82 = 198 - (82 + 18)$ ()

4. 选一选。(每小题 2 分,共 8 分)

(1) 一个平角与一个锐角的差()。

A. 一定是锐角 B. 一定是直角 C. 一定是钝角

(2) 下面各数,读数时只读一个零的数是()。

A. 100.01 B. 1.007 C. 1.0500

(3) 右图中有()条线段。



A. 4 B. 5 C. 10 D. 无数

(4) 下面的等式中能成立的是()。

A. $46 \times 18 + 54 \times 18 = (46 + 54) \times 18$

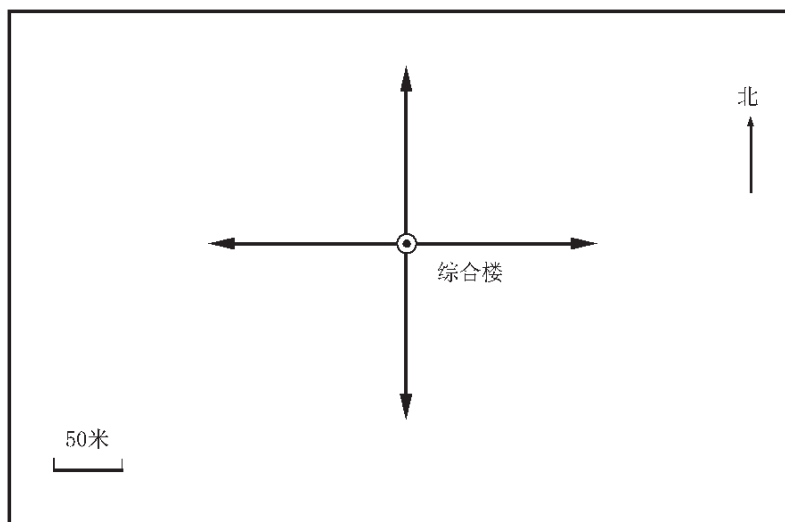
B. $2000 - 178 - 122 = 2000 - (178 - 122)$

C. $(37 + 125) \times 8 = 37 \times 125 \times 8$



5. 根据图中小朋友的描述,在平面图上标出各建筑物所在的位置。(8分)

- (1) 幼儿园在综合楼的东偏南 45° 方向 200 米处。
- (2) 篮球场在综合楼的西偏北 35° 方向 150 米处。
- (3) 大门在综合楼的南偏西 40° 方向 250 米处。
- (4) 花坛在综合楼的北偏东 20° 方向 175 米处。



6. 解决问题。(前两题每题 4 分,后两题每题 5 分,共 18 分)

(1) 张鹏家今年第一季度共交了水费 246 元,其中三月份交水费 58 元。

- ①张鹏家一月和二月共交了多少钱的水费?
- ②张鹏家平均每个月交水费多少元?

(2) 李冰体重 34 千克,是表妹体重的 2 倍,而舅妈的体重是表妹体重的 3 倍。舅妈的体重是多少千克?

一周练
YIZHOUYILIAN

- (3) 祖父今年 75 岁, 3 个孙子的年龄分别是 17 岁、15 岁和 13 岁。多少年后 3 个孙子的年龄和正好等于祖父的年龄?
- (4) 甲乙两人同时从相距 20 千米的两地相向而行, 甲每小时行 4.5 千米, 乙每小时行 5.5 千米。甲带了一只狗, 狗每小时行 10 千米。狗与甲一起出发, 狗碰到乙时掉头朝甲跑, 再碰到甲时又掉头朝乙跑, 直到两人相遇为止。在这个过程中, 这只狗一共跑了多少千米?



参考答案

四年级上册

第1周

知识技能训练

- 七十八万四千零二十 一百五十六万七千零九 六百三十万二千零五十五千零六万零三 二百零六万零八百 四百三十万二千
- 89230 5034000 250700 1000050 43023500 68001
- (1) 填表略 1个亿 8个十万 5个百 一亿零八十四万零五百四十 九亿七千零三万零八 (2) 9465000 30050700 80000090
(3) 十万 一亿 十万 一万 10

思维能力训练

- 1000000 2. 10000001 9999999 3. 100 4. 9900000
- (1) B (2) C (3) A (4) C D
- (1) 40075 (2) 149000000 (3) 384401

拓展创新训练

- (1) 1080706 (2) 1087006 (3) 1000876 (4) 1876000 (答案不唯一)
- 99990000 99909000 99009900 90009990
- $36 + (22 - 1) \times 2 = 78$ (个)……最后一排座位个数
 $(36 + 78) \times 22 \div 2 = 1254$ (个)

第2周

知识技能训练

- 60980510 870036400 270100400000 5020060 七百零一亿零七十万零二百二十三亿零三万 二百零六亿零五千 四千九百亿零一百九十四万
- $< < > < > > = <$
- (1) 万 千万 (2) 3000 431 (3) 700000009 (4) 60700008
(5) 700000000 7000 万 (6) 7801 45 7801 万 (7) 一亿 (8) 百万 亿

一周练

YIZHOUYILIAN

4. (1) $9970 < 89900 < 89904 < 90430 < 103000$

(2) $30085 < 38008 < 38040 < 43080 < 80036$

5. 8万 307万 4820万 501万

6. 9 5 9 5 4 0 4 0

思维能力训练

1. (1) A (2) B (3) D

2. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$

拓展创新训练

1. $98765432 - 10234567 = 88530865 \approx 8853$ 万

2. 6054999 6045000

3. $(92 + 90 + 4) \div 2 + 4 = 97$ (分)

第3周

知识技能训练

1. 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2. 二十亿零七百万零五百零二 三十七亿零五千零八十

五十亿零八百万零六百 五亿零三十万二千零四十

3. (1) 自然数 0 0 无限 (2) 个 万 亿 4 10 十进制计数法

(3) 算盘 5 1 (4) 清除键 日期键 (5) 10000 (6) 999998 1000000

(7) 20 200 百万 十万

4. (1) 50000500005 (2) 70107010701 (3) 2800280028

(4) 9090010009 (5) 44000000040 (6) 300320023

思维能力训练

1. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$

2. (1) B (2) C (3) C (4) C B

3. 略

4. 307亿 109亿 650亿 78亿

5. (1) 9 98 987 9876 98765 987654 9876543 98765432

(2) 9 98 987 9876 98765 987654 9876543 98765432

拓展创新训练

1. 甲仓库存粮 231 吨,乙仓库存粮 33 吨。

2. (1) A=8 B=4 C=5 D=1 (2) A=1 B=0 C=8 D=9 E=9

(3) 炮=1 车=2 马=9



第4周

知识技能训练

- (1) 两 端点 无限延长 量出长度 (2) 一 端点 无限延长 量出长度
(3) 端点 无限延长 量出长度 (4) 一点 射线 两边叉开的大小
- 周角 $>$ 平角 $>$ 钝角 $>$ 直角 $>$ 锐角 3. 略 4. 略
- 60 120 30 60

思维能力训练

- (1) D B (2) C (3) D (4) A C D
- 140 40 50 90

拓展创新训练

- 6 条 图略
- 3 6 10 231
- 兰花:15 平方米 郁金香: $30 \times 3 = 90$ (平方米) 玫瑰: $15 \times 3 = 45$ (平方米)

第5周

知识技能训练

- 略
- $< = < < < > < < < > < =$
- (1) 106000703 九 亿 (2) ①175 万 3548 万 ②37 亿 100 亿
(3) 120° 60° 120° (4) 4320 432000 24 18 (5) 9×8 2 个 0
(6) $\triangle = 150$ $\square = 200$ 4. 略

思维能力训练

- (1) $52 \times 40 = 2080$ (2) $300 \times 15 = 4500$ (米)
- (1) $15 \times 40 + 20 \times 20 = 600 + 400 = 1000$ (角) $=100$ (元) 刚好
(2) $30 \times 5 \div (5 + 1) = 150 \div 6 = 25$ (元) $30 - 25 = 5$ (元)
(3) $36 \times 5 \div 4 = 180 \div 4 = 45$ (千米) (4) $68 \times 18 = 1224$ (千米)

拓展创新训练

- 30° 10° 60° $60^\circ + 10^\circ = 70^\circ$ $10^\circ + 30^\circ = 40^\circ$ $60^\circ + 10^\circ + 30^\circ = 100^\circ$
- (1) 只租三角形帐篷: $270 \div 15 = 18$ (顶) $18 \times 50 = 900$ (元)
只租圆形帐篷: $270 \div 26 \approx 11$ (顶) $11 \times 80 = 880$ (元)
(2) 租 10 顶圆形和 1 顶三角形帐篷最省钱: $80 \times 10 + 50 = 850$ (元)

第6周

知识技能训练

1. 略 2. 2144 6240 9720 3016 4410 16800

3. 略

思维能力训练

1. ① 2. ②

3. 3100

4. (1) ① $60 \times 14 = 840$ (米) ② $600 \div 60 = 10$ (分) (2) $(315 - 115) \div 4 = 50$ (道)
(3) $(145 + 158) \times 12 = 3636$ (元)

拓展创新训练

1. $320 \div 20 \times 35 = 560$ (平方米)

2. A=4 B=2 C=8 D=5 E=7

第7周

知识技能训练

1. 略 2. (1) 206 620 (2) 9920 992000 62 16

(3) 速度 时间 路程 速度 路程 时间 (4) 60 千米 (5) 7

(6) 16×3 2 个 0 (7) 184 16

3. 略

4. 3402 20544 10695 6468 3120 1620

思维能力训练

1. 51 1792 8

2. (1) $37 \times 150 = 5550$ (2) $153 \times 12 = 1836$

3. (1) $180 \div 3 \times 5 = 300$ (千米) < 320(千米) 不能赶到

(2) $135 \times 24 = 3240$ (袋) $24 \times 20 = 480$ (袋) < 500(袋) 不够

(3) $(217 - 198) \times 21 = 399$ (千克)

拓展创新训练

1. 第一名: $50 \times 3 = 150$ (元) 第二名: $35 \times 4 = 140$ (元)

第三名: $18 \times 6 = 108$ (元) 鼓励奖: $12 \times (4 + 3 + 1) = 96$ (元) (方案不唯一)



第8周

知识技能训练

1. (1) — (2) 梯形 (3) 垂直 (4) 垂直 平行 (5) 相互平行
(6) 相互平行 (7) 无数 (8) 18 3
2. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\times$
3. 略

思维能力训练

1. 3 4 2. 有, $AB \perp EF$ 3. 略 4. 略

拓展创新训练

1. $(30+3) \div (1+2) = 11$ (个)……篮球 $11 \times 2 - 3 = 19$ (个)……足球
2. 15 个

第9周

知识技能训练

1. (1) 长方形 正方形 平行四边形 梯形 (2) 90 (3) 不稳定
(4) 垂直 平行 (5) 无数 相等 (6) 永不相交 (7) 长方形 正方形
(8) 只有 (9) 360
2. (1) B (2) A (3) A (4) C (5) B (6) B
3. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$ (6) $\times$

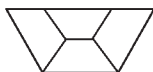
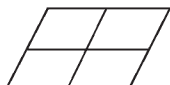
思维能力训练

1. 略 2. (1) 3个、4个、5个都有可能 (2) 三角形 6 个, 平行四边形 9 个, 梯形 6 个
3. (1) 边 顶点 边 (2) 高 底 (3) 高 下底
4. (1) A、B (2) D (3) C

拓展创新训练

1. $64 \div (1+3) = 16$ (岁)……小敏
 $16 \times 3 = 48$ (岁)……爸爸

2.



第10周

1. (1) 略
(2) 9000 5070 26880 6240 8240 9000

一周练

YIZHOUYILIAN

- (3) 215 2059 643 400 3993 370
2. (1) 965965 (2) 3 4 (3) 3 (4) 54 (5) 243 (6) 90
(7) 160 千米/小时 (8) 2 4 (9) 5310 5220 (10) 5
3. (1) D (2) D (3) C (4) B (5) A (6) A
4. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\times$ (6) $\times$ (7) $\checkmark$ (8) $\times$
(9) $\checkmark$ (10) $\checkmark$
5. 略
6. (1) $14 \times 56 + 570 = 1354$ (千克) (2) $54 \times (6 + 8) = 756$ (个)
(3) $850 \div 5 \times 30 = 5100$ (元) (4) $2313 - 112 \times 15 = 633$ (千米)
(5) $(3000 + 300 - 100) \div 2 + 3000 = 4600$ (吨)
(6) $[80 \div 2 - (4 - 1) \times 4] \div 2 = 14$ (米)……第一段
 $14 + 4 = 18$ (米) $18 + 4 = 22$ (米) $22 + 4 = 26$ (米)

第 11 周

知识技能训练

1. 略 2. 70 91 58 42 90 77
3. (1) 一 两 (2) 5~9 (3) 4~9 4. $\times$ $\times$ $\times$ $\checkmark$
5. 6 47...2 8...30 9...25 4...38 8...47 8...8 7...37
6. 略

思维能力训练

1. $814 \div 20 = 40$ (盆) ... 14(盆) 2. (1) $637 \div 5 = 127$ (盒) ... 2(只)
(2) $637 \div (6 \times 5) = 21$ (箱) ... 7(只) (3) 略
3. $269 \div 30 \approx 9$ (个)

拓展创新训练

1. $(360 + 320) \div 20 = 34$ (秒)
2. $(40 \times 30 - 1020) \div (40 - 30) = 18$ (天)

第 12 周

知识技能训练

1. 略 2. 90 9 8 5 70 10 16 8
3. (1) 119 (2) 643 (3) 495 (4) 503 4. 7
5. 20...6 29...2 23...13 42 38 68 92 87...60

思维能力训练



1. $(458-8) \div 50 = 9$ (本) 2. $225 \div 75 = 3$ (小时) $8+3=11$ (时)
3. (1) $1000 \div 55 = 18$ (束) $\cdots 10$ (元) (2) $60 \times 18 - 1000 = 80$ (元)
(3) $1000 \div (25+32+55+60) \approx 5$ (束)
4. $(125+235) \div 15 = 24$ (盒) 5. $36 - 36 \times 5 \div 6 = 6$ (元)
6. (1) $3150 \div (7-4) = 1050$ (元) (2) 上午: $1050 \times 4 = 4200$ (元)
下午: $1050 \times 7 = 7350$ (元)

拓展创新训练

1. $645 \times 721 = 465045$
 $100045 \div 11 = 9095$

第 13 周

知识技能训练

1. 略 2. 13 15 $\cdots 6$ 6 5 $\cdots 2$ 3. 176 646 265 34
4. (1) 60 70 (2) 个 — (3) 20 6 (4) 24 468 (5) 5 1
5. (1) B (2) B (3) C (4) B (5) A 6. = > > < < <

思维能力训练

1. (1) $6800 \div 25 \div 8 = 34$ (2) $690 \div 15 = 46$
2. (1) $118 \div 15 = 7$ (块) $\cdots 13$ (张)
(2) $490 \div 35 = 14$ (米) (3) $196 \div 7 - 168 \div 8 = 7$ (个)
(4) $(440-76) \div 28 = 13$ (个)

拓展创新训练

1. $99 \times 89 + 98 = 8909$
2. $(180 \times 3 - 3) \div 3 - 3 = 176$ (厘米)

第 14 周

知识技能训练

1. 略
2. 8272 9000 9000 4500 15270 17000 11600 56943 104 $\cdots\cdots 1$
20 $\cdots\cdots 22$ 20 17 $\cdots\cdots 200$
3. (1) 略 (2) 作文 79 (3) 略

思维能力训练

1. $45 \times 5 - (50 + 33 + 25 + 71) = 46$ (支) 2. 略

拓展创新训练

一周练
YI ZHOU YILIAN

1. $80 \times 3 - 67 - 76 = 97$ (下)
2. $(94 \times 5 - 92 \times 3) \div 2 = 97$ (分)

第 15 周

知识技能训练

1. 略
2. 8960 5356 7 8200 49 10.....19
3. 1080 1620 2700 180 1080 540
4. (1) 略 (2) 2 (3) 面条 饼干 面条 (4) 20 20 40

思维能力训练

1. (1) 略 (2) 跳绳 足球

拓展创新训练

1. $(40 + 42 + 43 + 13) \div 3 = 46$ (人) 一班分到 6 人,二班分到 4 人,三班分到 3 人
2. $128 \div (3 - 1) = 64$ (个).....徒弟 $64 \times 3 = 192$ (个).....王师傅

第 16 周

知识技能训练

1. (1) 2 分钟 (2) 3 分钟 (3) 4 分钟 (4) 5 分钟 (5) 10 分钟 50 分钟
2. 25 分钟
3. 丙→乙→甲 17 分钟

思维能力训练

1. 8 分钟 2. 11 次 3. 略

拓展创新训练

1. $82 \div 2 = 41$ (株) $200 \div (41 - 1) = 5$ (米)
2. $100 \div (5 - 1) \times (11 - 5) = 150$ (秒)

第 17 周

1. (1) 百亿 一百零一亿七千零四万零九百二十 (2) 9802001 980 万
(3) 6 (4) 1、2、3、4、5、6、7 8、9 (5) 亿 百万 (6) 9990 1009
(7) 360 180 2 (8) 105° 、 120° 、 135° 、 150° 4 (9) 60 120 60
(10) 675
2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$
3. (1) A (2) C (3) A (4) B



4. (1) 略 (2) 3016 4410 16800 18 26……15 24

5. 略

6. 略

7. (1) $30 \times 14 = 420$ (米) (2) $(315 - 115) \div 4 = 50$ (道)

(3) $6 \div 3 \times 6 + 4 \div 2 \times 3 = 18$ (元) (4) $260 \times 24 \div 6 = 1040$ (米/分)

(5) ① $22500 \div (12 - 7) = 4500$ (元)

② $4500 \times 7 = 31500$ (元)……上午 $4500 \times 12 = 54000$ (元)……下午

第 18 周

1. 260400 二十六万零四百 40800030 四千零八十万零三十

2. (1) 千 十万 (2) 34000052 3400 万 (3) 11 亿 (4) 180 4

(5) 永不相交 垂直 (6) 25 两 (7) 6 (8) $< < =$ (9) 960 96

(10) 16 (11) 40 245 (12) 3920 39200 35 35 (13) 100 千米/时

(14) 8 4

3. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$ (6) $\checkmark$ (7) $\times$ (8) $\checkmark$

4. (1) C (2) D (3) C (4) C (5) B

5. (1) 2144 12 7072 25 9720 52 (2) 770 882 3700 9

6. 略

7. 38 2 300

8. (1) 篮球 篮球 (2) 10

9. (1) $60 \times 15 \div 18 = 50$ (米) (2) $480 \times (12 \div 6) = 960$ (平方米)

(3) $2 \times 4 + 5 \times 3 + 8 \times 2 + 10 \times 1 = 49$ (分钟)

四年级下册

第 1 周

知识技能训练

1. 略 2. (1) $\checkmark$ (2) $\times$

3. (1) 1811 (2) 9437 (3) 908 (4) 2955 (5) 367 (6) 8565

4. (1) $52 \times 28 \times 27 = 39312$ (2) $47 \times 34 + 75 \times 72 = 6998$

(3) $175 \div 25 + 17 \times 13 = 228$ (4) $4000 \div 25 - 13 \times 12 = 4$

一周练
YI ZHOU YILIAN

思维能力训练

1. $(310+400+490)\div 3=400$ (吨)
2. $12\times 25\times 7=2100$ (千克)或 $12\times (25\times 7)=2100$ (千克)或
 $25\times (12\times 7)=2100$ (千克)
3. $45\times 6+28\times 8=494$ (个) 4. $8000\div 25-8000\div 32=70$ (千克)
5. $1280\div 8\div 4=40$ (袋)或 $1280\div 4\div 8=40$ (袋)或 $1280\div (8\times 4)=40$ (袋)

拓展创新训练

1. $(90\times 4+95)\div 5=91$ (分)
2. $(160-20+10)\div (1+5)=25$ (个) 原来小灰兔采了: $25-10=15$ (个)
原来小白兔采了: $25\times 5+20=145$ (个)

第2周

知识技能训练

1. 略 2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$
3. (1) $(160\div 20+15)\times 2$ (2) $160\div (20-15)\times 2$
4. (1) 5015 (2) 0 (3) 5 (4) 5571 (5) 7808 (6) 600

思维能力训练

1. (1) $960\div 15-28=36$ (2) $9000-75\times 24=7200$
(3) $(4535-500)\div (782-777)=807$ (4) $(63+8\times 15)\div 61=3$
2. $7\times (9+12\div 3)=91$ $(7\times 9+12)\div 3=25$ $7\times (9+12)\div 3=49$
 $48\times 6\div (48\times 6)=1$
3. (1) $(4650+5382)\div 12=836$ (件) (2) $120\div 24-120\div 30=1$ (米)
(3) $12300\times 2-200+12300=36700$ (只)
(4) 梨的箱数: $12\div (2+1)=4$ (箱) $18\times 4+25\times (12-4)=272$ (千克)

拓展创新训练

1. (1) $4\times 4-4\times 4=0$ (2) $4\times 4\div 4\div 4=1$ (3) $4\div 4+4\div 4=2$
(4) $(4+4+4)\div 4=3$ (5) $(4\times 4+4)\div 4=5$ (6) $(4+4)\div 4+4=6$
(7) $4+4-4\div 4=7$ (8) $(4+4)\div 4\times 4=8$ (9) $4\times 4\times 4\div 4=16$
(10) $(4\div 4+4)\times 4=20$

第3周

知识技能训练

1. (1) 北 东 400 (2) 西 南 500 (3) 东 南 200



(4) 北 西 600

2. 略

思维能力训练

1. 略

2. 略

拓展创新训练

1. $18 \times 8 - (20 + 40) = 84$ (角) 猪肉单价: $84 \div (20 - 18) = 42$ (角) $= 4.2$ (元)

牛肉单价: $42 + 8 = 50$ (角) $= 5$ (元) 2. 1

第4周

知识技能训练

1. 略 2. (1) $(a+b)+c=a+(b+c)$ (2) $a+b=b+a$ (3) 8000

(4) 加法交换 (5) $= = = < = >$

3. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$ (6) $\times$ (7) $\checkmark$

4. (1) 700 (2) 266 (3) 1102 (4) 200

思维能力训练

1. (1) $(432 - 16) \div 13 = 416 \div 13 = 32$ (2) $2520 \div 30 + 12 \times 75 = 984$

2. (1) $4800 \div 10 - 4800 \div 12 = 80$ (件) (2) $2000 \div 5 \div (320 \div 8) = 10$ (小时)

(3) $18 \times 5 + 20 \times 7 = 230$ (页) (4) $(1870 - 30 \times 25) \div 32 = 35$ (千克)

拓展创新训练

1. (1) 347 (2) 3200 (3) 777771 (4) 204

第5周

知识技能训练

1. 略 2. (1) $a \times b = b \times a$ (2) $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$

(3) $a \times b \times c = a \times (b \times c)$ (4) 乘法分配 (5) $> > = < = =$

3. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$ (6) $\checkmark$ (7) $\times$ (8) $\times$

4. (1) 78078 (2) 3000 (3) 79 (4) 79800 (5) 3200 (6) 4500

(7) 300000 (8) 6500 (9) 5810 (10) 655

思维能力训练

1. $38400 + 256 \times 30 = 46080$ (吨) 2. $87 \times 6 - 85 \times 5 = 97$ (分)

3. 方法一: $(15 + 11) \times 8 = 208$ (吨) 方法二: $15 \times 8 + 11 \times 8 = 208$ (吨)

4. $(50 + 5) \times (40 + 5) - 50 \times 40 = 475$ (平方米)

一周练
YI ZHOU YILIAN

拓展创新训练

1. (1) 200 (2) 3180 (3) 56 (4) 4455 (5) 36000 (6) 1000000

第 6 周

知识技能训练

1. 略

2. (1) $a+b+c=a+(b+c)$ $a \times b \times c=a \times (b \times c)$ $a \times (b+c)=a \times b+a \times c$
 $a \times b=b \times a$ (2) 乘法结合 (3) $376+24$ 加法交换
(4) a 30 18 82 25 4 25 8 32 45

3. (1) C (2) B (3) C (4) B

4. $= < = < > > < >$

5. 1100 2985 1191 489 12474 13600 46 15000

思维能力训练

1. $(173+127) \times 39=11700$ (元) 2. $(23+32+28+30+27) \div 5=28$ (千克)
3. $240 \div (12 \times 5)=4$ (元) 4. $522 \div 3-504 \div 3=6$ (下)

拓展创新训练

1. (1) 400 (2) 1000 (3) 200000 (4) 8 (5) 5739

第 7 周

知识技能训练

1. (1) 略 (2) 10 (3) 7.03 (4) 零点零四五 45 个千分之一 0.05
(5) $< < = < > < < > =$
(6) 8.906 203.46 0.0074 0.80706 6.0606 9.4

2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$

3. (1) D (2) C (3) A (4) C (5) C

思维能力训练

1. 略 2. $3800 \div 3.8=1000$
3. $3 \div (100 \div 10)=0.3$ (千克) $1000 \div 100 \times 3=30$ (千克)
4. $10000 \div 125 \times 250=20000$ (平方米) $=2$ (公顷)或 $1 \times (250 \div 125)=2$ (公顷)

拓展创新训练

1. 圆珠笔单价: $(10.5+10.5-18) \div (2 \times 2-1)=1$ (元)



钢笔单价： $10.5 - 2 \times 1 = 8.5$ (元) 2. $200 \times (600 \div 50) = 2400$ (米)

第8周

知识技能训练

1. 略 2. 9.00 0.70 4.30 4.05 1.25 1.25
3. (1) 0.87 0.065 (2) 3.24 0.76
4. (1) $\checkmark$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$
5. 405 4.05 27850 27 850 2.8 2 80 206 20.6 37.09 37 90
6. $0.7 < 0.701 < 0.71 < 0.711 < 1.7 < 7.1$

思维能力训练

1. 长： $60 \div 1000 = 0.06$ (米) = 6(厘米)
宽： $35 \div 1000 = 0.035$ (米) = 3.5(厘米) 画图略
2. 1000 克 = 1 千克 0.85 千克 = 850 克
3. 1440 米 = 1.44 千米 $1440 \times 10 = 14400$ 米 4. $(0.6 \times 10 + 4) \div 10 = 1$
5. $136 - 4 - 12 = 120$ (厘米) = 1.2(米)
6. $43.20 \div 10 = 4.32$ (元) $4.32 \times 100 = 432$ (元)
7. $(14.8 + 15.2) \times 2 = 60$ (元) $60 - (14.8 + 15.2) = 30$ (元)

拓展创新训练

1. $5 - 4 = 1$ $3 + 6 = 9$ $1 \times 9 = 9$ $72 \div 8 = 9$
2. $3 + 6 = 9$ $8 - 7 = 1$ $4 \times 5 = 20$

第9周

知识技能训练

1. (1) 238739 万 24 亿 (2) 2030045000 203005 万
(3) 9.99 9.009 9.09 和 9.090 (4) 2 (5) 4.99 5.0 5
(6) 12.05 2 75 8 4 (7) $>$ $<$ $<$ $=$ $>$ $<$ $>$ $<$
(8) 9 5 4 4 9 9
2. 9 8.9 8.86 8.858 1 0.9 0.89 0.885 5 5.0 4.96 4.963
3. (1) $\checkmark$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$

思维能力训练

1. (1) $0.38 \times 100 = 38$ (千克) $0.38 \times 1000 = 380$ (千克)
2. $2.4 \div 4 = 0.6$ (千米) = 600(米) $600 \times 600 = 360000$ (平方米) = 36(公顷)

一周练

YI ZHOU YI LIAN

3. $(48.4 - 6.4 - 6) \div (1 + 2) = 12$ (米) 第一根: $12 + 6.4 = 18.4$ (米)

第二根: $48.4 - 18.4 = 30$ (米)

4. $20 - (10.7 + 7.5) = 1.8$ (元)

拓展创新训练

1. $17.5 + 2.2 = 19.7$ (元) $19.7 + 19.7 + 19.7 = 59.1$ (元)

2. $1.8 \times 2 - 1.1 \times 3 = 0.3$ (米) $30 \div 0.3 = 100$ (次) $1.8 \times (100 \times 2) = 360$ (米)

第 10 周

1. 略 2. (1) 10 (2) 3 (3) $<$ $>$ $=$ $=$ $<$ $<$

(4) 900 14.35 8.009 0.37 20 8 5

(5) 扩大到原数的 1000 倍 缩小到原数的 $1/10$ 不变 不变

(6) 9.54 9.45 (7) 0.4 0.7 1.2 1.5 2.2

3. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$ (6) $\checkmark$

4. (1) $540 - 32 \times 6 = 348$ (2) $800 \div (5 + 75) = 10$ (3) $45 \times 12 + 265 \div 5 = 593$

(4) $(336 - 56) \div (28 + 7) = 8$ (5) $(160 + 80) \times 20 = 4800$

5. 25 30000 1600 19 1288 7575 4800 420 2059 843

6. (1) 北 东 45° 800 北 东 15°

7. (1) $25 \times 12 \times 4 = 1200$ (元)或 $25 \times (12 \times 4) = 1200$ (元)

(2) $(150 - 25) \div 5 = 25$ (个)

(3) $135 \div 3 \times 4 = 180$ (厘米)

(4) $(46 - 4) \div 2 = 21$ (辆)

(5) ①0.987 0.978 0.897 0.879 0.798 0.789

②9.078 9.087 9.708 9.780 9.807 9.870

(6) 排球: $245 \div (4 + 3) = 35$ (元) 篮球: $4 \times 35 = 140$ (元)

第 11 周

知识技能训练

1. (1) 稳定 变形 (2) 锐角 直角 钝角 (3) 180 360 (4) 等腰 直角

(5) 锐 直 锐 钝 锐 两 (6) 55 (7) 50 (8) 130 (9) 60 锐角

(10) 顶点 高 底

2. (1) $\checkmark$ (2) $\checkmark$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\times$ (6) $\times$

3. ACF EG BD A AC 4. 略

思维能力训练



1. 略 2. (1) ✓

拓展创新训练

1. (1) 30 个 (2) 34 个 2. 78 个

第 12 周

知识技能训练

1. (1) ✓ (2) × (3) ✓ (4) ✓ (5) ✓

2. (1) A (2) C (3) C (4) B (5) C (6) C 3. 略

思维能力训练

1. (1) 53° 钝角 (2) 52° 直角 (3) 80° 锐角

2. 540° 1080° 720° 3. 95 厘米

4. ①钝角 ②直角 ③锐角或直角或钝角 5. 略

拓展创新训练

1. (1) $(200+160)\div 6=60$ (千米/时) (2) $330\div (60+6)=5$ (小时) (3) 略

第 13 周

知识技能训练

1. 略 2. 13 345.1 33.655 29.55 2 16.6

3. (1) ✓ (2) × (3) × (4) × (5) ✓ 4. = > = <

思维能力训练

1. (1) $8.2-8.02=0.18$ (千克) (2) $4.9-0.5=4.4$ (米)

(3) $15.8-10.2=5.6$ (平方米) (4) $10.87-9.43=1.44$ (元)

2. 3.6 0.7 20.6 67.4

3. (1) 答案不唯一 (2) 6.0 0.7 (3) 2020 310 0.31 (4) 36

4. (1) $23.5-0.89+23.5=46.11$ (元) (2) $1.24+0.13-0.02=1.35$ (米)

(3) $2.34+0.42+2.34=5.1$ (万吨)

拓展创新训练

1. 甲: $6.18+6.75-10.43=2.5$ 乙: $6.18-2.5=3.68$ 丙: $6.75-2.5=4.25$

2. $0.6+0.7+2.2=3.5$ (米)

第 14 周

知识技能训练

1. 略 2. 10.06 $8.2+1.8$ $3.76-0.53$ $0.46+4.54$

一周练

YI ZHOU YILIAN

3. $5.7 \quad 4.22 \quad 31.28 \quad 10.2 \quad 1.75 \quad 49 \quad 1 \quad 10 \quad 12.8 \quad 30.12$

4. (1) $27.8 - 19.3 + 24.5 = 33$ (2) $23.64 + 18.9 - 37.82 = 4.72$

(3) $150 - (25.38 + 74.62) = 50$ (4) $89.6 + (76.54 - 30.45) = 135.69$

思维能力训练

1. 121.3 元 138 元 2. (1) 39.3 元 (2) 53.6 元 不够

3. $9.5 - 2.75 - (2.75 + 0.65) = 3.35$ (千米)

拓展创新训练

1. $42 - 15 - 10 = 17$ (人)

第 15 周

知识技能训练

1. (1) 六 一 (2) 30 20 (3) 35

2. (1) 略 (2) 日 二 (3) 二 三 一 二

思维能力训练

1. 略 2. (1) 1997 2004 (2) 呈逐年增多的趋势

拓展创新训练

1. $(3 \times 8 + 21) \div 5 = 9$ (题)

第 16 周

知识技能训练

1. (1) $24 \div 3 + 1 = 9$ (盆) (2) $24 \div 3 = 8$ (盆) (3) $24 \div 3 - 1 = 7$ (盆)

2. $15 \div (6 - 1) = 3$ (米) $27 \div 3 + 1 = 10$ (面)

3. $120 \div (5 - 1) \times (8 - 5) = 90$ (秒)

4. $75 - 1 = 74$ (棵) $(75 + 74 - 1) \times 5 = 740$ (米)

思维能力训练

1. $30 \times (10 \div 1 + 1) = 330$ (厘米) 2. $15 \times 4 - 4 = 56$ (盆)

3. $30 \times 3 \div 3 = 30$ (面)或 $(30 \div 3 + 1) \times 3 - 3 = 30$ (面)

4. $10 \times 4 - 4 = 36$ (人) $10 \times 10 = 100$ (人)

拓展创新训练

1. $(150 + 60) \times 2 \div 3 = 140$ (盆)

2. $5 \times 100 - 210 = 290$ (米) $(290 - 5) \div (5 + 10) + 1 = 20$ (辆)



3. $(20-2) \div (5+1) = 3$ (米)

第 17 周

1. (1) 276 (2) 钝角 等腰 110 (3) 2 40 (4) 1.10
(5) 1.63 31.1 (6) 2635 (7) 11 32
(8) $a \times (b+c) = a \times b + a \times c$ $a+b+c = a+(b+c)$
(9) 25 十分之一 百分之一 (10) 5.3 1.23 万 456.78 亿
(11) 21.0 0.12 (12) 1.2 0.4 1 230 6 600
2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$
3. (1) A、C D B (2) A (3) A、C (4) B (5) A
4. (1) 略 (2) 131 137 42 128 (3) 4400 1064 2450
5. (1) 65 (2) 2003 2004 2006 2007
6. (1) $96-8 \times 7 = 40$ (本)
(2) $(130-10) \div 2 = 60$ (本)……第二层 $60+10 = 70$ (本)……第一层
(3) $(540-450) \div 30 = 3$ (串) (4) $[(15-10+7) \times 2 + 3] \times 2 = 54$ (米)
(5) $19 \times 27 \times 7 = 3591$ (个)

第 18 周

1. (1) 略 (2) 37 3 40 125 4 3 1.27 4500 32.55 452 17.6 6000
2. (1) 45 (2) 28 1.24 (3) 100 $\frac{1}{1000}$ (4) 9.1 9.10 9 (5) 55°
(6) $=$ $<$ (7) 360 540 (8) 锐 6 (9) 4065 0.978 58 1.23
(10) 答案不唯一
3. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$
4. (1) C (2) A (3) C (4) A 5. 略
6. (1) ① $246-58 = 188$ (元) ② $246 \div 3 = 82$ (元) (2) $34 \div 2 \times 3 = 51$ (千克)
(3) $(75-17-15-13) \div (3-1) = 15$ (年)
(4) $20 \div (4.5+5.5) \times 10 = 20$ (千米)