

一、填空(20分)

- 在四则运算中, 加法和()法互为逆运算, ()法和除法互为逆运算。
- 任何数加上 0 等于(), 任何数减去 0 等于(), 0 乘任何数等于(), 0 除以任何非 0 的数等于()。
- 根据 $4253-1895=2358$ 和 $2304\div 36=64$ 直接写出下面四道题的得数。
(1) $1895+2358=(\quad)$ (2) $36\times 64=(\quad)$
 $4253-2358=(\quad)$ $2304\div 64=(\quad)$
- 计算 $224\div [(28-14)\times 4]$ 时, 先算(), 再算(), 最后算()。
- 如果 $\square+\bigcirc=325$, $\square-\bigcirc=225$, 那么 $\square=(\quad)$, $\bigcirc=(\quad)$ 。
- 把 $264+56\times 72\div 24$ 的运算顺序改成先求和与商, 再求积, 则原式变为()。
- 甲数除以 30, 所得的商是 28, 余数是 9, 则甲数是()。
- 在 $\square$ 里填上适当的数。
 $5\times (\square-10)=5$ $\square\div 5+3=28$ $(360\div \square)-62=28$

二、辨一辨(对的画“√”, 错的画“×”)(10分)

- $75+25\div 25+75$ 的结果是 1。 ()
- 0 乘或除以任何数, 都得 0。 ()
- $144\div 36\times 4$ 与 $144\div (36\times 4)$ 的得数相等。 ()
- 除法只能用乘法验算。 ()
- 如果 $35\times [(256-16)\div 15]$ 去掉中括号, 计算结果不变。 ()

三、选一选(10分)

- 下列选项正确的是()。
A. 减数=差+被减数 B. 被减数=减数-差
C. 被除数=商 $\times$ 除数(没有余数的情况) D. 除数=商 $\div$ 被除数
- 34 与 26 的和乘它们的差, 积是多少? 列式是()。
A. $34+26\times 34-26$ B. $34-26\times 34+26$
C. $(34+26)\times (34-26)$
- $540\div 6\div 3\bigcirc 540\div (6\div 3)$, $\bigcirc$ 里应填()。

A. > B. = C. <

4. 已知 $\triangle + \square = \bigcirc$,  $\times$  = , 下面算式正确的是()。

A. $\square \times \bigcirc = \triangle$

B. $\bigcirc - \triangle = \square$

C.  $\div$  = 

D.  $\times$  = 

5. 下面的算式中, 不一定等于 0 的是()。

A. $0 + \triangle$

B. $0 \div \bigcirc$ ($\bigcirc$ 不为 0)

C. $0 \times \star$

四、计算 (32 分)

1. 口算。(12 分)

$20 + 80 \div 2 =$

$100 \div 20 + 20 =$

$50 \times 0 \div 2 =$

$(500 \div 5 + 5) \times 2 =$

$5 \times 21 \div 7 =$

$(100 + 20) \div 20 =$

2. 竖式计算, 并利用乘、除法各部分间的关系验算。(6 分)

$420 \div 35 =$

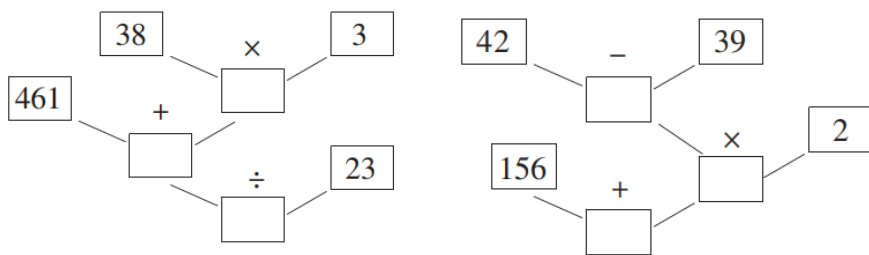
$28 \times 32 =$

3. 脱式计算。(6 分)

$301 - 75 \div 5 + 14$

$32 \times [448 \div (96 - 80)]$

4. 在 中填上适当的数, 然后列成综合算式。(8 分)



(1) _____ (2) _____

五、解决问题 (28 分)

1. 王老师为学生买奖品, 带 150 元, 买了 32 个笔记本, 还剩下 22 元, 每个笔记本多少钱? (5 分)

2. 电线厂运来一批原料, 用去 27 吨, 剩下的比用去的 4 倍还多 2 吨。这批原料共有多少吨? (5 分)

3. 有两筐同样品种的苹果, 第一筐净重 35 千克, 第二筐净重 28 千克。已知第一筐比第二筐的标价多 56 元, 第二筐苹果标价多少元? (5 分)

4. 到水上乐园去游玩, 有两种买门票的方案。 (8 分)

方案一

成人每人 120 元
儿童每人 60 元

方案二

团体 10 人以上(包括 10 人)每人 90 元

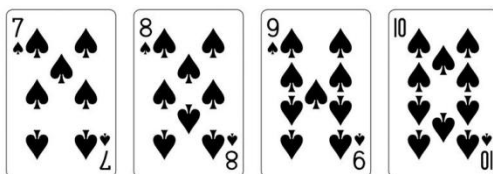
(1) 成人 4 人, 儿童 8 人, 选哪种方案合算?

(2) 成人 8 人, 儿童 4 人, 选哪种方案合算?

5. 学校买来一些足球和篮球, 已知买 3 个足球和 5 个篮球需要 281 元, 买 3 个足球和 7 个篮球需要 355 元, 买 1 个足球和 1 个篮球各需要多少元?(5 分)

★挑战题

下面 4 张扑克牌上的点数, 经过怎样的运算才能得到 24?(写出两个)



一、1. 减 乘 2. 它本身 它本身 0 0 3. (1) 4253 1895 (2) 2304 36 4. 减法 乘法
除法 5. 275 50 6. $(264+56) \times (72 \div 24)$ 7. 849 8. 11 125 4

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

三、1. C 2. C 3. C 4. B 5. A

四、1. 60 25 0 210 15 6 2. 12 896 (竖式及验算略) 3. 300 896 4. (1) 从上到下依次填: 114 575

25 $(461+38 \times 3) \div 23 = 25$ (2) 从上到下依次填: 3

6 162 $156 + (42 - 39) \times 2 = 162$

五、1. $(150 - 22) \div 32 = 4$ (元) 2. $27 \times 4 + 2 + 27 = 137$ (吨) 3. $56 \div (35 - 28) \times 28 = 224$ (元) 4. (1) 方案一合算。8 张儿童票, 4 张成人票: $4 \times 120 + 8 \times 60 = 960$ (元) (2) 方案二合算。10 张团体票, 2 张儿童票: $10 \times 90 + 2 \times 60 = 1020$ (元)

5. 篮球: $(355 - 281) \div (7 - 5) = 37$ (元) 足球: $(281 - 37 \times 5) \div 3 = 32$ (元)

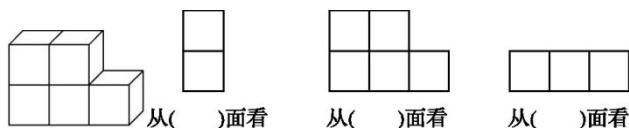
★挑战题 $8 \times [9 \div (10 - 7)]$, $8 \times 9 \div (10 - 7)$ (答案不唯一)

第2单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

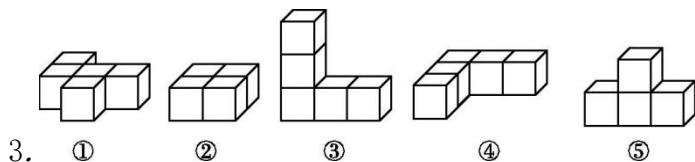
一、我会填 (32 分)

1. 下面的图形分别是从哪个位置看到的? 填一填。



2. 一共由()个小正方体组成, 从()面看到的形状是 , 从()面看到

的形状是 , 从()面看到的形状是 。

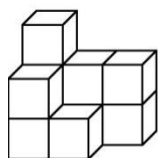


(1) 从前面看, 形状相同的是()和()。

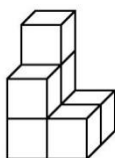
(2) 从左面看, 形状相同的是()和()。

(3) 从上面看, 形状相同的是()和()。

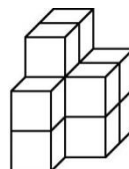
4. 数一数, 下面的几个物体是由多少个小正方体搭成的?



()个



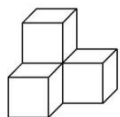
()个



()个

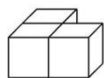
二、辨一辨(10分)

1. 两个相同的小正方体无论怎样摆放, 从不同的位置看到的形状都是相同的。 ()



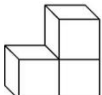
2. 从前面和左面看到的形状都是相同的。 ()

3. 要用小正方体木块摆成一个稍大的正方体, 至少要用 8 个小正方体木块。 ()

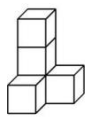


4. 从前面和左面看到的都是 。 ()



5. 从前面看是  形状的一定是 。 ()

三、选一选(14分)



1. 从上面看到的形状是(), 从右面看到的形状是(), 从左面和前面看到的形状是()。



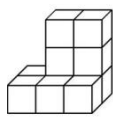
A



B



C



2. 从前面看到的形状是()。



A



B

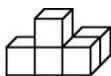


C

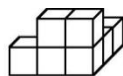
3. 下面三个图形, () 和 () 从左面看形状相同。



A

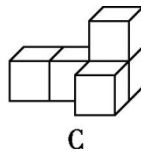
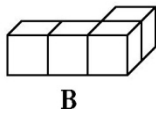
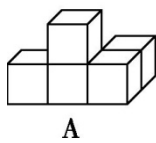


B



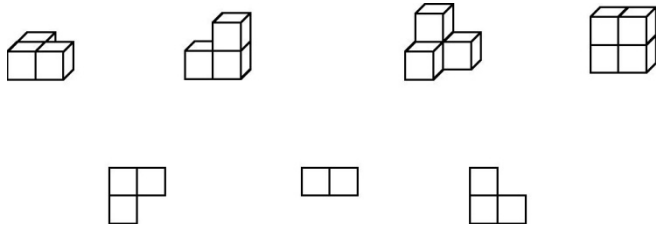
C

4. 下列从左面看到的图形是  的是()。

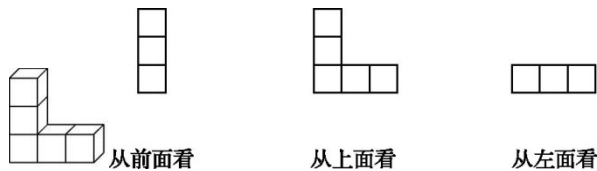


四、连一连 (14 分)

1. 下面立体图形从上面看到的是什么形状?连一连。

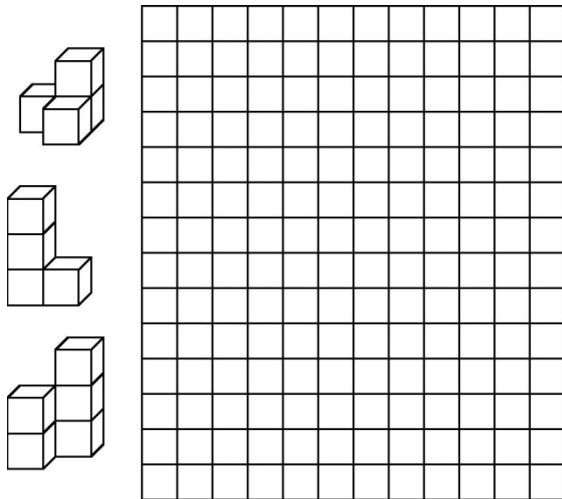


2. 从前面、上面、左面看到的各是什么形状?连一连。

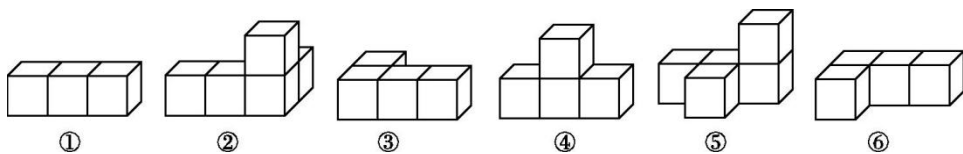


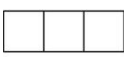
五、画一画 (12 分)

下面的立体图形从前面、左面、上面看到的分别是什么形状?在方格纸上画一画。

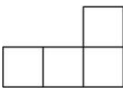


六、仔细观察, 回答问题 (18 分)



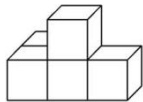
1. 从上面看到的形状是  的有哪些?

2. 从左面看到的形状是  的有哪些？

3. 从前面看到的形状是  的有哪些？

★挑战题

在下图中, 再添上一个同样大的正方体, 使它从左面和前面两个不同位置观察时, 形状都一样, 可以怎样摆? 有几种摆法?



第2单元阶段测评

一、1. 左 前 上 2. 7 左 前 上 3. (1)① ④ (2)① ④ (3)③ ⑤ 4. 10 7 12

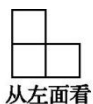
二、1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. B C A 2. B 3. A C 4. A

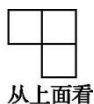
四、1.  2. 



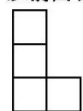
从前面看



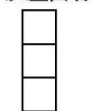
从左面看



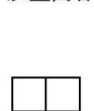
从上面看



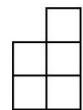
从前面看



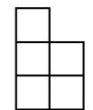
从左面看



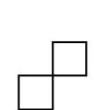
从上面看



从前面看



从左面看



从上面看

五、从前面看 从左面看 从上面看

六、1. ①④ 2. ③⑥ 3. ②⑤

★挑战题 图略, 3 种

第3单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、填一填 (20 分)

1. $(\quad) + 45 = (\quad) + 55$, 这里运用了加法 $(\quad)$, 用字母表示为 $(\quad)$ 。

2. 交换两个 $(\quad)$ 的位置, $(\quad)$ 不变, 这叫做乘法交换律。

3. 乘法分配律可用字母表示为 $(\quad)$ 。

4. 在 $\bigcirc$ 里和 $\square$ 里分别填写相应的运算符号和数。

(1) $356 - 178 - 122 = 356 \bigcirc (178 \bigcirc 122)$ 。

(2) $203 \times 75 = (\square + 3) \times 75 = \square \times \square + \square \times \square$ 。

(3) $6000 \div 125 \div 8 = 6000 \bigcirc (\square \bigcirc 8)$ 。

(4) $700 \div 35 = 700 \div (7 \times \square) = 700 \div \square \div \square$

二、判断(对的画“√”, 错的画“×”) (10 分)

1. $4 \times (25 \times 5) = 25 \times 4 + 5 \times 4$ 。 $(\quad)$

2. $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2$ 。 $(\quad)$

3. $134 - 75 + 25 = 134 - (75 + 25)$ 。 $(\quad)$

4. $a \times b \times c = a \times (b \times c)$ 。 $(\quad)$

5. $1250 \div (25 \times 5) = 1250 \div 25 \times 5$ 。 $(\quad)$

三、选一选 (10 分)

1. $56+72+28=56+(72+28)$ 运用了()。

- A. 加法交换律
B. 加法结合律
C. 乘法结合律
D. 加法交换律和结合律

2. 下列与 $25 \times (8+4)$ 相等的式子是()。

- A. $25 \times 8 \times 25 \times 4$ B. $25 \times 8 + 25 \times 4$
C. $25 \times 4 \times 8$ D. $25 \times 8 + 4$

3. $3 \times 8 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) \times (8 \times 5)$ 运用了()。

- A. 乘法交换律
B. 乘法结合律
C. 乘法分配律
D. 乘法交换律和乘法结合律

4. 下列与 101×125 相等的式子是()。

- A. $100 \times 125 + 1$ B. $125 \times 100 + 125$
C. $125 \times 100 \times 1$ D. $100 \times 125 \times 1 \times 125$

5. 如果 $12 \times 3 + 3 \times a = 45$, 那么 a 应等于()。

- A. 1 B. 3 C. 12

四、连一连(8 分)

$$25 \times (100+4) \qquad 25 \times 100 + 25 \times 4$$

$$375 \times 102 - 375 \times 2 \qquad 25 \times 4 \times 11$$

$25 \times 11 \times 4$ $300 - (123 + 77)$

300-123-77 375×100

五、我是计算小能手(23 分)

1. 直接写出得数。(5 分)

$12+88=$ $25 \times 8=$

$100-35-25=$ $1000\div 125=$

$8 \times 125 =$ $235 - (35 + 27) =$

$$300 \div (25 \times 4) = \qquad 4 \times 25 \times 9 =$$

$23 \times 99 + 23 =$ $725 + 90 - 25 =$

2. 怎样简便就怎样计算。(18 分)

(1) $645-180-245$ (2) $382 \times 101-382$

(2) $382 \times 101 - 382$

(3) $355+260+140+245$

(4) $35\times 8+35\times 6-4\times 35$

(5) $6300\div 25\div 4$

(6) $25\times 13\times 40$

六、解决问题 (29 分)

1. “雄城商场”四个季度分别售出冰箱 269 台, 67 台, 331 台和 233 台。“雄城商场”全年共售出冰箱多少台?(4 分)

2. 第一制药厂生产了 8400 支消炎药, 12 支一盒, 70 盒装一箱, 这些药可以装多少箱?(5 分)

3. 每件上衣 173 元, 每条裤子 127 元, 要买 35 套这样的上衣和裤子, 共花多少钱?(5 分)

4. 学校有 4 层楼, 每层有 6 间教室, 每间教室要配 25 套双人桌椅, 一共需购进多少套这样的桌椅?(5 分)

5. 可怕的白色污染。(10 分)

调查报告
.....
我家每周用塑料袋 35 个,
我家附近几家餐馆每天用
塑料袋 120 个,我家附近的
商店每月用塑料袋 300 个。

这是我关于塑料
袋的调查报告。

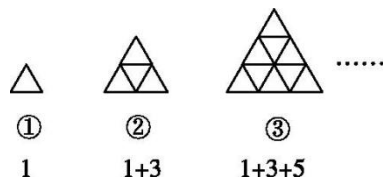


(1) 霖霖家一年(按 365 天计算)共用塑料袋多少个?

(2) 如果一个塑料袋铺开的面积是 8 平方分米, 霖霖家附近的餐馆每个月(按 30 天计算)用的塑料袋铺开, 铺开的面积大约是多少平方分米?

★挑战题

按照下面的规律, 第 20 个图形是由多少个小三角形拼成的?



第3单元阶段测评

一、1. 55 45 交换律 $a+b=b+a$ 2. 因数 积

3. $a \times (b+c) = a \times b + a \times c$ 4. (1) - + (2) 200

200 75 3 75 (3) $\div$ 125 $\times$ (4) 5 7 5

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. B 2. B 3. D 4. B 5. B

$25 \times (100+4)$ — $25 \times 100 + 25 \times 4$
 $375 \times 102 - 375 \times 2$ — $25 \times 4 \times 11$
 $25 \times 11 \times 4$ — $300 - (123+77)$
 四、 $300 - 123 - 77$ — 375×100

五、1. 100 200 40 8 1000 173 3 900 2300 790 2. (1) 220 (2) 38200 (3) 1000
(4) 350 (5) 63 (6) 13000

六、1. $269+67+331+233=900$ (台) 2. $8400 \div (12 \times 70) = 8400 \div 840 = 10$ (箱) 3. $(173+127) \times 35 = 10500$ (元) 4. $25 \times 4 \times 6 = 600$ (套) 5. (1) $35 \div 7 \times 365 = 1825$ (个) (2) $120 \times 30 \times 8 = 28800$ (平方分米)

★挑战题 400 个

第4单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、填一填(18分)

1. 0.705 读作(), 它是由 7 个() 和 5 个() 组成的。

2. 一个数由 3 个十、2 个 0.1、4 个 0.01 组成, 这个数写作()。

3. 1.8 扩大到它的 10 倍是(), 把 35 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是()。

4. 5.05 中, 小数点左边的“5”在()位上, 它表示(), 小数点右边的“5”在()位上, 它表示(), 左边的“5”是右边“5”的()倍。

5. 2.34 米=()厘米 4.3 吨=()千克

308 克=()千克 4.05 千米=()千米()米

6. 一个两位小数精确到十分位后是 5.0, 这个数最大是(), 最小是()。

二、判断(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 0.7 与 0.70 的计数单位都是十分之一。()
2. 1.4 与 1.6 之间只有一个小数。()
3. 小数都比 1 小。()
4. 8.147 保留一位小数约是 8.2。()
5. 9 米 6 厘米等于 9.6 米。()

三、选一选(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 0.403 里有 403 个()。
A. 十分之一 B. 百分之一 C. 千分之一
2. 下面各数中,要读出两个“零”的数是()。
A. 200.05 B. 306.08 C. 120.07
3. 不改变数的大小,把 3.1 改写成以千分之一为单位的小数是()。
A. 0.031 B. 0.301 C. 3.100
4. 下面各数与 6 最接近的是()。
A. 6.02 B. 5.99 C. 6.002
5. ()扩大到原来的 100 倍后与 31.7 缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 后的数相等。
A. 0.0317 B. 3.17 C. 31.7

四、写出下面各数的近似数(18分)

- 31.96 $\approx$ () (精确到十分位)
- 4.202 $\approx$ () (精确到百分位)
- 200.2002 $\approx$ () (精确到千分位)
- 33900 $\approx$ () 万(保留一位小数)
- 1098020 $\approx$ () 万(保留两位小数)
- 524360950 $\approx$ () 亿(保留一位小数)
- 1036089012 $\approx$ () 亿(保留两位小数)
- 9.012 $\approx$ () (精确到百分位)
- 10.659 $\approx$ () (精确到百分位)

五、在○里填上“>”“<”或“=”(12分)

0.58○0.508 3.02○3.2 8.35○8.53

$0.06 \bigcirc 0.0600$ $0.1 \bigcirc 0.098$ $1.09 \bigcirc 2.009$

六、把下面四位同学的身高从低到高排一排(5分)

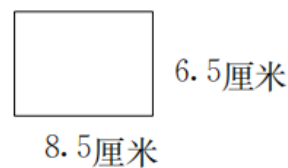
芳芳:1.48 米;华华:134 厘米;丽丽:13.6 分米;强强:1 米 45 厘米。

七、解决问题(27分)

1. (秦皇岛·期末)每 100 千克糖水中含糖 4.6 千克,照这样计算,10 吨糖水中含糖多少千克?(4 分)

2. 嫦娥三号在第二宇宙用 1 分 40 秒飞行 1120 千米,嫦娥三号在第二宇宙每秒飞行多少千米?(4 分)

3. 如右下图所示的是一座自然实验大楼的占地平面图,它是按实际长和宽各缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$ 后画出来的。这座实验大楼的实际占地面积是多少平方米?(4 分)



4. 100 张 A4 纸厚 4.2 mm, 10000 张这样的纸厚多少厘米?(5 分)

5. 学校百米跑,冬冬、宁宁、欢欢、伊伊分别跑了 15.73 秒, 17.62 秒, 15.07 秒, 17.24 秒, 请排一排他们的名次。(5 分)

6. (吉林市·期末) 甲数比乙数的 3 倍少 10, 乙数的小数点向左移动两位后是 15, 甲、乙两数各是多少?(5 分)

★挑战题

欣欣和妈妈一起逛商场。妈妈在读一个商品标价时没看到小数点, 结果读成四千零四元, 其实原来的小数读出来也只读一个 0, 你知道原来的小数是多少吗?

第 4 单元阶段测评

一、1. 零点七零五 0.1 0.001 2. 30.24 3. 18 0.35 4. 个 5 个一 百分 5 个 0.01
100 5. 234 4300 0.308 4 50 6. 5.04 4.95

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. A

四、32.0 4.20 200.200 3.4 109.80 5.2 10.36 9.01 10.66

五、> < < = > <

六、134 厘米<13.6 分米<1 米 45 厘米<1.48 米

七、1. 10 吨=10000 千克 $10000 \div 100 \times 4.6 = 460$ (千克) 2. 1 分 40 秒=100 秒 $1120 \div 100 = 11.2$ (千米) 3. $6.5 \times 1000 = 6500$ (厘米) 6500 厘米=65 米 $8.5 \times 1000 = 8500$ (厘米) 8500 厘米=85 米 $65 \times 85 = 5525$ (平方米) 4. $4.2 \div 100 \times 10000 = 420$ (mm) 420 mm=42 cm 5. 欢欢第一 冬冬第二 伊伊第三 宁宁第四

6. 乙: $15 \times 100 = 1500$ 甲: $1500 \times 3 - 10 = 4490$

★挑战题 40.04

第5单元 阶段测评

(时间: 60分钟 满分: 100分)

一、填一填(16分)

1. 由()围成的图形(每相邻两条线段的端点相连)叫做三角形, 三角形有()条边, ()个角, 具有()性。
2. 一个三角形最多有()个直角, 最少有()个锐角。
3. 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()。
4. 在一个三角形中, $\angle 1=45^\circ$, $\angle 2=30^\circ$, $\angle 3=()$, 这是一个()三角形。
5. 一个等腰三角形的一个底角是 40° , 它的顶角是()。
6. 一个等边三角形的周长是 48 cm, 它的边长是()cm。
7. 一个三角形中, 其中一个角是 50° , 一个角是 80° , 这个三角形既是()三角形, 又是()三角形。
8. 五边形的内角和是()度, 七边形内角和是()度。

二、判断(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 一个三角形中只有两个锐角。 ()
2. 等边三角形既是锐角三角形, 又是等腰三角形。 ()
3. 在一个三角形中, 如果最大的角是锐角, 那么这个三角形一定是锐角三角形。 ()
4. 在同一个三角形中, 如果有两条边的长度相等, 那么这两条边所对的角的度数相等。 ()
5. 用 4 根同样长的小棒摆四边形, 只能摆出唯一的一种。 ()

三、选一选(10 分)

1. 用一条线段把一个大三角形分成两个小三角形, 那么大三角形的内角和是()。
- A. 90° B. 180° C. 360°
2. 在锐角三角形中, 任何两个内角的度数之和都() 90° 。
- A. 大于 B. 小于 C. 等于

3. 在一个三角形中, 如果其中任何两个角的度数之和都大于第三个角的度数, 那么这个三角形是()。

A. 直角三角形 B. 锐角三角形 C. 钝角三角形

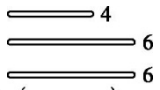
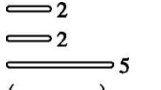
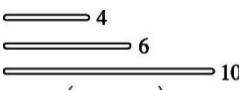
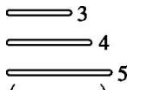
4. 四边形的内角和是()度。

A. 180 B. 360 C. 90

5. 下列图形具有稳定性的是()。

A. 三角形 B. 平行四边形 C. 梯形

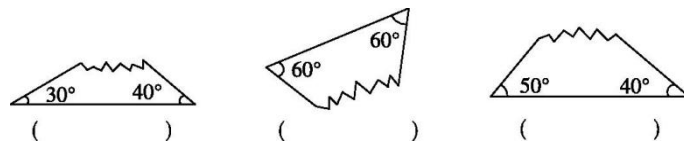
四、在能拼成三角形的各组小棒下面打“√”(单位:厘米)(8分)

			
(1) ()	(2) ()	(3) ()	(4) ()

五、分别画出三角形相应底边上的高(6分)



六、下面是三块三角形玻璃打碎后分别留下的碎片, 你知道它们原来各是什么三角形吗?(12分)



七、解决问题(38分)

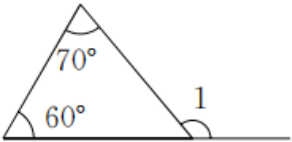
1. 李老师准备用一根 60 厘米长的铁丝围成一个等腰三角形, 如果腰长为 25 厘米, 那么底边长应是多少厘米?(6分)

2. 在长度分别是 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm 的 4 根小棒中任取 3 根摆三角形, 你能摆出几种? 每种三角形的边长各是多少?(6分)

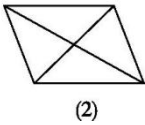
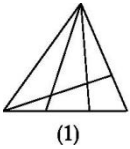
3. 妈妈给然然买了一个等腰三角形的风筝, 它的一个底角等于顶角的 2 倍, 这个风筝的顶角是多少度? 每个底角是多少度? (6 分)

4. 北京奥运会主体育场“鸟巢”的外观设计中运用了大量的三角形。你知道这是为什么吗? (6 分)

5. 看图算一算, $\angle 1$ 是多少度? 你有几种方法? (6 分)

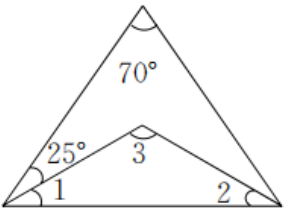


6. 数一数, 下图中分别有多少个三角形? (8 分)



★挑战题

如图所示, 两个三角形都是等腰三角形, 求 $\angle 3$ 的度数。



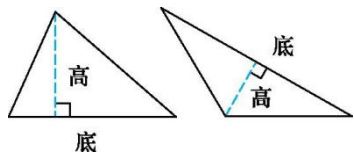
第5单元阶段测评

一、1. 三条线段 3 3 稳定 2. 1 2 3. 顶点 高 4. 105° 钝角 5. 100° 6. 16 7. 锐角 等腰 8. 540 900

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. A

四、(1) ($\checkmark$) (4) ($\checkmark$)



五、

六、钝角三角形 等边三角形 直角三角形

七、1. $60-25 \times 2=10$ (厘米) 2. 能摆出 4 种。(1) 5 cm, 6 cm, 7 cm; (2) 5 cm, 6 cm, 8 cm; (3) 5 cm, 7 cm, 8 cm; (4) 6 cm, 7 cm, 8 cm。 3. 把三角形的顶角看成 1 份, 两个底角分别是 2 份, 三角形的内角和共有 5 份, 顶角为 $180^\circ \div 5=36^\circ$, 底角是顶角的 2 倍, 底角为 $36^\circ \times 2=72^\circ$ 。 4. 三角形具有稳定性。 5. 方法 1: $\angle 1=60^\circ +70^\circ =130^\circ$

方法 2: $\angle 1=180^\circ -(180^\circ -60^\circ -70^\circ)=130^\circ$

6. (1) 15 个 (2) 8 个

★挑战题 $180^\circ -70^\circ -25^\circ -25^\circ =60^\circ$ $\angle 3=180^\circ -60^\circ =120^\circ$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/915144211243011243>