

## 重庆市名校期末测试卷卷

一、填一填。(每空 1 分，共 18 分)

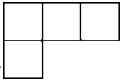
1. 有一个数，十位和百分位都是 8，个位和十分位都是 0，这个数

写作(        )，读作(        )。

2. 在(     )里填上合适的数。

$$50 + ( \quad ) \times 8 = 250 \quad ( \quad ) \div 3 - 15 = 3 \quad 5 \times ( \quad ) - 15 = 20$$

3. 用小正方体搭一个几何体，从左面看到的图形是 ，从上面看

到的图形是 ，要搭成这样的几何体，最少需要(        )个

小正方体，最多需要(        )个小正方体。

4. 四位同学 100 米的成绩分别是小明 14.96 秒，小亮 15.01 秒，小

刚 14.69 秒，小乐 16.01 秒。其中成绩最好的是(        )，排名第

三的是(        )。

5. 有两根长度分别是 4 cm 和 8 cm 的小棒，再添上一根小棒可以围

成一个三角形，则这根小棒的长度最短是(     )cm，最长是(

)cm。(长度取整厘米数)

---

6. 用数字卡片  $\boxed{4}$   $\boxed{5}$   $\boxed{6}$  和小数点  $\boxed{.}$ , 能够组成( )个不同的小

数(每张卡片都要用上且不重复), 最大的与最小的相差( )。

7.  $\bigcirc$ 、 $\square$ 、 $\triangle$  分别代表三个数, 并且  $\triangle + \triangle + \triangle = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$ ,

$\bigcirc + \bigcirc = \square + \square + \square$ ,  $\triangle + \square + \bigcirc + \bigcirc = 60$ , 则  $\bigcirc = ( \quad )$ ,  $\square$

$= ( \quad )$ ,  $\triangle = ( \quad )$ 。

8. 把 100 张纸叠起来的厚度为 1.25 cm。照这样计算, 一亿张这样

的纸叠起来高( )m。

9. 某次答题比赛中, 答对一道题得 10 分, 答错一道题倒扣 6 分。

笑笑共抢答 10 道, 得了 36 分, 她答对了( )道题。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 3.104 精确到百分位是 3.1。 ( )

2. 小亮的身高是 1.56 m, 他蹚过平均水深 1.2 m 的小河, 不会有危险。

( )

3. 一个三角形的最小内角是  $49^\circ$ , 那么这个三角形一定是锐角三角形。

( )

4. 从同一方向观察不同的物体看到的形状可能相同，也可能不同。 ( )

5. 2.38 在自然数 2 和 3 之间，它更接近 2。 ( )

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 下列各式简便计算错误的是( )。

A.  $99 \times 57 = 100 \times 57 - 57$     B.  $25 \times 32 \times 125 = 25 \times 4 + 8 \times 125$

C.  $490 \div 14 = 490 \div 7 \div 2$

2. 拼成一个梯形，至少要用( )个相同的等边三角形。

A. 2

B. 3

C. 4

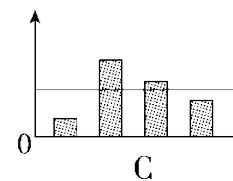
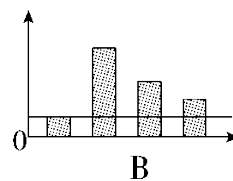
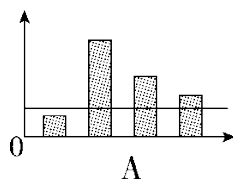
3. 把 574900000 改写成用“亿”作单位的数，并保留两位小数约是( )。

A. 5.74 亿

B. 5.75 亿

C. 5.84 亿

4. 在下面的统计图中，横线所在位置能反映这 4 个数的平均数的图是( )。



5. 关于平移，说法不正确的是( )。

---

A . 图形的形状没变 B . 图形的位置变了 C . 图形的大小变了

四、计算挑战。(共 26 分)

1 . 直接写出得数。(每题 1 分，共 8 分)

$$0.5 \div 100 = \quad 4.302 \times 10 = \quad 1 - 0.99 = \quad 2.35 - 0.8 - 1.2 =$$

$$2.9 - 1.85 = \quad 2.17 + 0.9 = \quad 15 \times 9 + 15 = \quad 125 \times 8 \div 125 \times 8 =$$

2 . 计算下面各题，怎样简便就怎样算。(每题 3 分，共 18 分)

$$7.8 - 3.5 + 2.2 - 6.5 \quad 600 \div [(160 - 76) \div 7] \quad 70 \times 4 + 90 \times 4$$

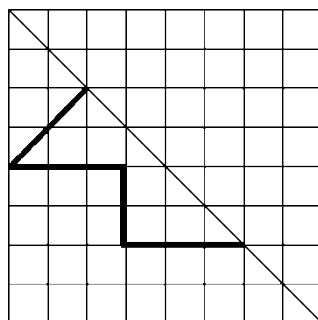
$$840 \div 35$$

$$382 \times 101 - 382$$

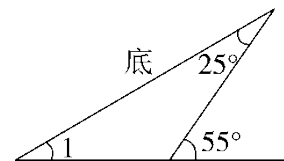
$$12 - 1.56 - 0.44$$

五、动手操作，智慧大脑。(共 14 分)

1 . 画出轴对称图形的另一半。(4 分)

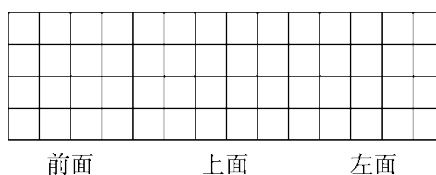
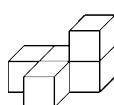


2. (1) 画出右图三角形指定底边上的高。(2 分)



- (2)  $\angle 1 = ( \quad )$ 。(2 分)

3. 画出右图从前面、上面、左面看到的图形。(6 分)



## 六、解决问题。(5 题 7 分，其余每题 5 分，共 27 分)

1. 在一个直角三角形中，较大锐角的度数是较小锐角的 5 倍，较大的锐角是多少度？

2. 仟吉西饼推出一种新口味的吐司面包，买五送一，每袋吐司面包售价 6.8 元，买 12 袋这种吐司面包要花多少钱？

3. 王老师带领全班 43 名同学到公园去划船，大船限乘 6 人，每条

船 25 元，小船限乘 4 人，每条船 20 元，怎样租船合算？最少需要多少元？

4．四年级的师生到植物园去观赏梅花，有学生 42 人，老师 4 人。

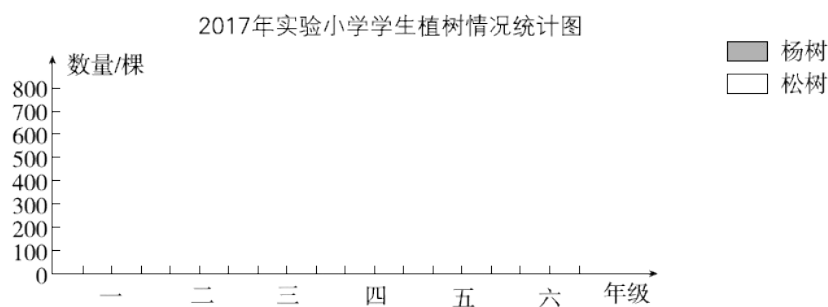
| 门票价格                           |           |
|--------------------------------|-----------|
| 成人票：10 元/人                     | 学生票：5 元/人 |
| 团体票：6 元/人（10 人及 10 人以上，可购买团体票） |           |

请你选择最便宜的购票方案，至少要花多少钱？

5．2017 年实验小学学生参加植树活动，植树棵数统计如下：

| 数量/棵<br>种类 | 年级  |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | 一   | 二   | 三   | 四   | 五   | 六   |
| 杨树         | 200 | 305 | 400 | 470 | 645 | 500 |
| 松树         | 180 | 210 | 220 | 245 | 315 | 420 |

(1)根据上表绘制复式条形统计图。



(2)( )年级植树总棵数最多，( )年级植树总棵数最少。

(3)实验小学平均每个年级植的两种树各多少棵？

## 答案

一、1 . 80.08 八十点零八 2 . 25 54 7

3 . 5 7 4 . 小刚 小亮 5 . 5 11

6 . 12 60.84 7 . 15 10 20 8 . 12500 9 . 6

二、1 .  $\times$  2 .  $\times$  3 .  $\sqrt{\quad}$  4 .  $\sqrt{\quad}$  5 .  $\sqrt{\quad}$

三、1 . B 2 . B 3 . B 4 . C 5 . C

四、1 . 0.005 43.02 0.01 0.35 1.05 3.07 150 64

2 .  $7.8 - 3.5 + 2.2 - 6.5$

$= 7.8 + 2.2 - (3.5 + 6.5)$

$= 10 - 10$

---


$$= 0$$

$$600 \div [(160 - 76) \div 7]$$

$$= 600 \div [84 \div 7]$$

$$= 50$$

$$70 \times 4 + 90 \times 4 \qquad 840 \div 35$$

$$= (70 + 90) \times 4 \qquad = 840 \div 7 \div 5$$

$$= 160 \times 4 \qquad = 120 \div 5$$

$$= 640 \qquad = 24$$

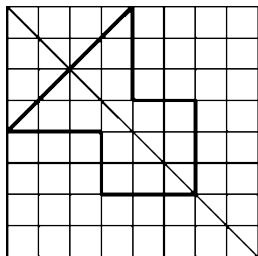
$$382 \times 101 - 382 \qquad 12 - 1.56 - 0.44$$

$$= 382 \times (101 - 1) \qquad = 12 - (1.56 + 0.44)$$

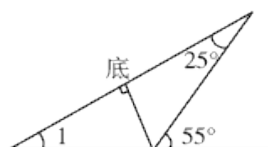
$$= 382 \times 100 \qquad = 12 - 2$$

$$= 38200 \qquad = 10$$

五、1 .

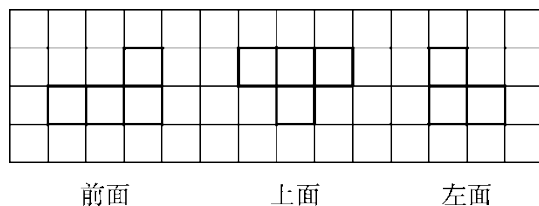


2 . (1)



(2)  $30^\circ$

3 .



六、1 .  $90^\circ \div (5 + 1) \times 5 = 75^\circ$

答：较大的锐角是  $75^\circ$ 。

2 .  $12 \div (5 + 1) \times 5 \times 6.8 = 68(\text{元})$

答：买 12 袋这种吐司面包要花 68 元钱。

[点拨]“买五送一”，即付 5 袋的钱，就能得到 6 袋，少付一袋的

钱，12 袋里有两个 6 袋，就少付 2 袋的钱，即付 10 袋的钱。

3 .  $43 + 1 = 6 \times 6 + 4 \times 2$

$25 \times 6 + 2 \times 20 = 190(\text{元})$

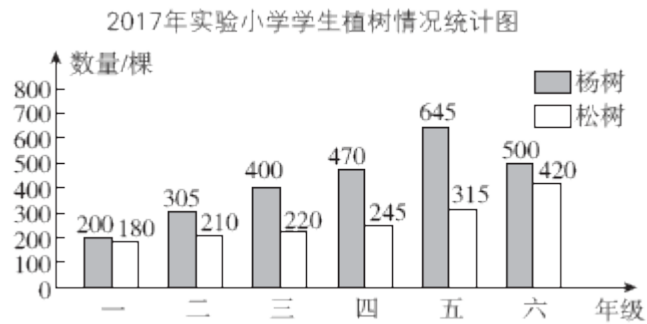
答：租 6 条大船，2 条小船合算，最少需要 190 元。

4 .  $6 \times (4 + 6) + 5 \times (42 - 6) = 240(\text{元})$

---

答：4 名老师和 6 名学生购买团体票，其余 36 名学生购买学生票最便宜，至少要花 240 元。

5 . (1)



(2)五 一

(3)杨树： $(200 + 305 + 400 + 470 + 645 + 500) \div 6 = 420$ (棵)

松树： $(180 + 210 + 220 + 245 + 315 + 420) \div 6 = 265$ (棵)

答：实验小学平均每个年级植杨树 420 棵，松树 265 棵。