

重庆市名校期末测试卷卷

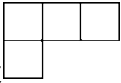
一、填一填。(每空 1 分，共 18 分)

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。

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

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° , 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

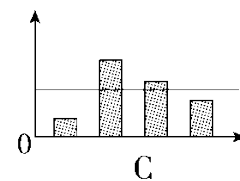
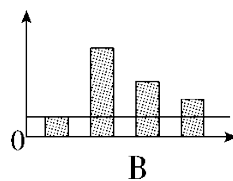
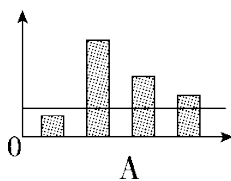
3. 把 574900000 改写成用“亿”作单位的数,并保留两位小数约是()。

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)

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

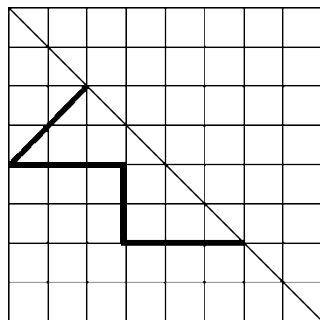
$$840 \div 35$$

$$382 \times 101 - 382$$

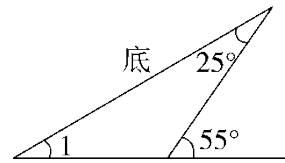
$$12 - 1.56 - 0.44$$

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)

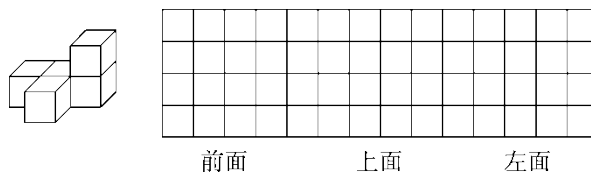


2. (1) 画出右图三角形指定底边上的高。(2分)



- (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）	

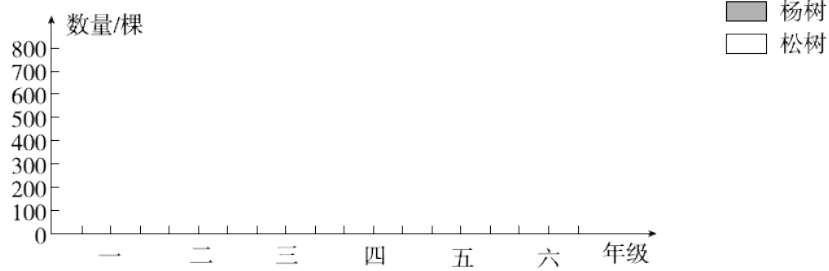
请你选择最便宜的购票方案，至少要花多少钱？

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 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。

2017年实验小学学生植树情况统计图



(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. $7.8 - 3.5 + 2.2 - 6.5$

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

$= 10 - 10$

$$= 0$$

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

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

$$= 50$$

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

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

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

$$= 640 \qquad = 24$$

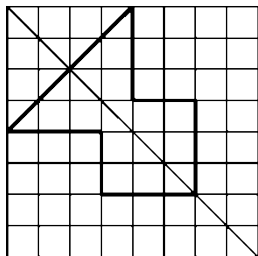
$$382 \times 101 - 382 \qquad 12 - 1.56 - 0.44$$

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

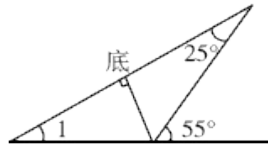
$$= 382 \times 100 \qquad = 12 - 2$$

$$= 38200 \qquad = 10$$

五、1 .

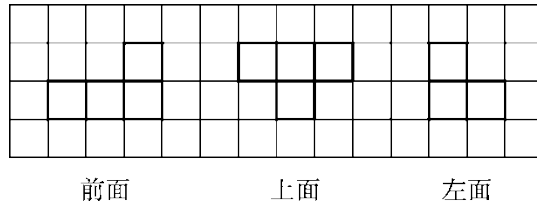


2 . (1)



(2) 30°

3.



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

答：较大的锐角是 75° 。

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

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

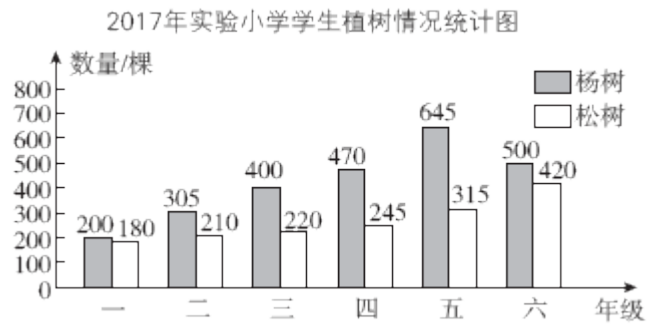
答：租 6 条大船，2 条小船合算，最少需要 190 元。

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。