

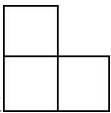
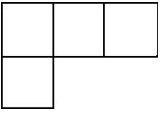
## 人教四年级数学下册期末检测⑤卷及答案

一、填一填。(每空 1 分, 共 19 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( )。

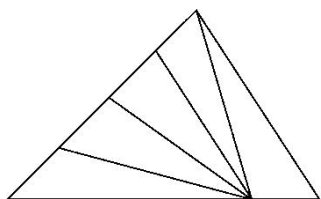
5. 有两根长度分别是 4 厘米和 8 厘米的小棒, 再添上一根小棒(长度取整厘米数)可以搭成一个三角形, 则这根小棒的长度最短是( ) 厘米, 最长是( ) 厘米。

6. 用数字卡片    , 和小数点  , 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.  $\circ$ 、 $\square$ 、 $\triangle$  分别代表三个数, 并且  $\triangle + \triangle + \triangle = \circ + \circ + \circ + \circ$ ,  $\circ + \circ = \square + \square + \square$ ,  $\triangle + \square + \circ + \circ = 60$ , 则  $\circ = ( )$ ,  $\square = ( )$ ,  $\triangle = ( )$ 。

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 道题共得 36 分，她答对了( )道题。

10. 数一数，右图中一共有( )个三角形。

二、辨一辨。(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，他趟过平均水深是 1.2 m 的小河，不会有任何危险。 ( )
3. 有一个三角形三个内角的度数都是整数，其中最小的一个角是 49 度，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。(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

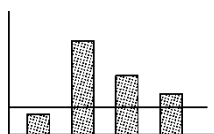
( )。

A. 5.74 亿

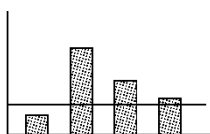
B. 5.75 亿

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( )。



A

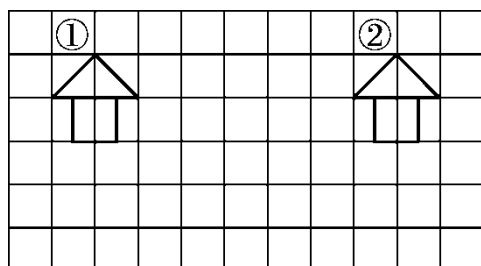


B



C

5. 如图，图形②是由图形①( )得到的。



A. 向右平移 5 个方格

B. 向左平移 7 个方格

C. 向右平移 7 个方格

#### 四、算一算。(1 题 8 分，2 题 18 分，共 26 分)

1. 直接写得数。

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

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

2. 计算下列各题，能简算的要简算。

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

$$70 \div 4 + 90 \div 4$$

$$1+3+5+7+\dots+49$$

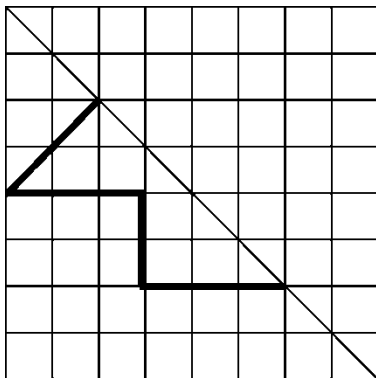
$$100-99+98-97+\dots+4-3+2-1$$

$$7.8-3.5+2.2-6.5$$

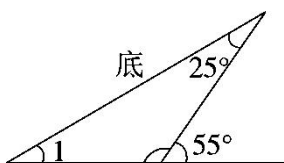
$$3333\times 3333-1111\times 9999$$

五、动手操作。(1 题 3 分，2 题 4 分，3 题 6 分，共 13 分)

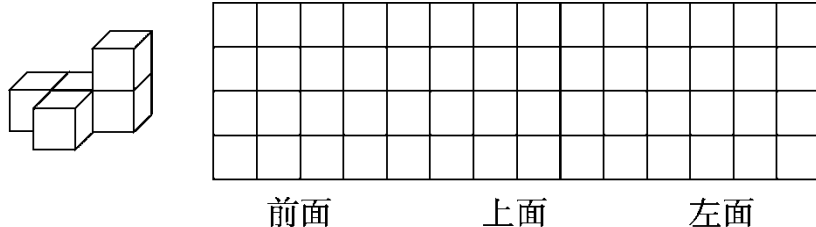
1. 画出轴对称图形的另一半。



2. (1)画出下图三角形指定底边上的高。(2) $\angle 1=(\quad)$ 。



3. 画出左图从前面、上面、左面看到的图形。



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 4 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？

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。

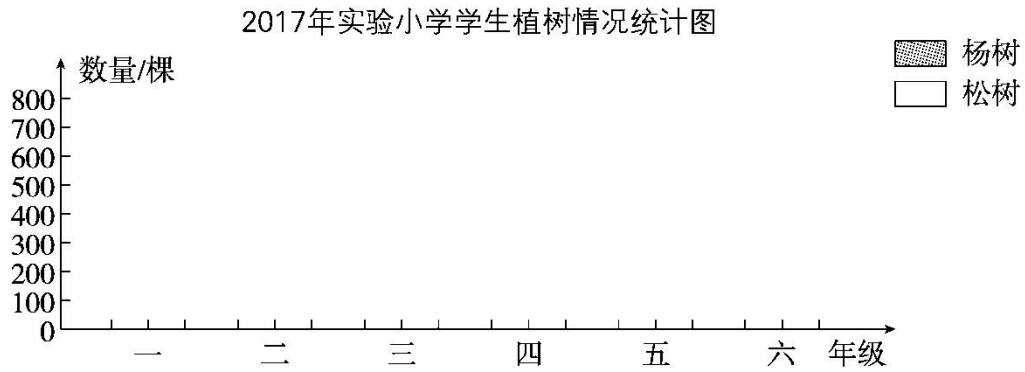
门票价格	
成人票：10 元/人	学生票：5 元/人
团体票：6 元/人（10 人及 10 人以上，可购买团体票）	

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。



(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种的两种树各多少棵？

## 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 10.12

二、1.× 2.× 3.√ 4.√ 5.√

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. 50 40 625 50 0 0

五、1.略。 2.(1)画高略 (2)30° 3.略。

六、 $1.90^{\circ} \div (4+1) \times 4 = 72^{\circ}$  答：较大的锐角是  $72^{\circ}$ 。

2.  $12 \div (5+1) \times 5 \times 6.8 = 68$ (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.  $43+1=6 \times 6+4 \times 2$   $25 \times 6+2 \times 20=190$ (元)

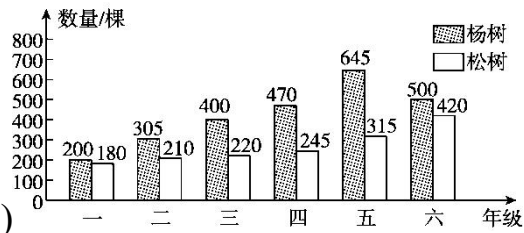
答：租 6 条大船，2 条小船合算。

4.  $6 \times (4+6) + 5 \times (42-6) = 240$ (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。



2017年实验小学学生植树情况统计图



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种杨树 420 棵, 松树 265 棵。