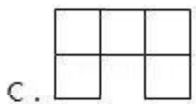
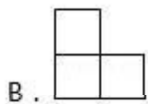
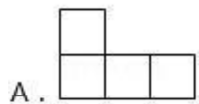
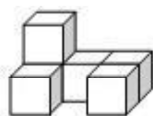


2017-2018 四年级下高新区期末真题

一、填空题

- 下面小数中最接近10的数是（ ）。
A. 10.01 B. 9.899 C. 9.9 D. 10.10
- 把小数（ ）的小数点先向右移动2位，再向左移动三位后是5.321。
A. 0.5321 B. 5.321 C. 53.21 D. 532.1
- 大于5.6而小于5.7的小数有（ ）个。
A. 0 B. 9 C. 99 D. 无数
- 如果 $14.05 \times () > 141$ ，那么括号内可以填（ ）。
A. 8 B. 9 C. 10 D. 11
- 小数点左边第二位上的2要比小数点右边第二位上的2多（ ）。
A. 1.8 B. 10000 C. 19.98
- 如果 $8n \div 2 = 24$ ，那 $0.8n + 2 = ()$ 。
A. 6 B. 5 C. 6.4 D. 6.8
- 等腰三角形的一个内角是 50° ，这个等腰三角形的顶角是（ ）。
A. 50° B. 65° C. 80° D. 50° 或 80°
- 如果三角形的两边分别是6厘米和8厘米，那么第三边的长不可能是（ ）。
A. 6厘米 B. 8厘米 C. 12厘米 D. 14厘米
- 有一个四边形，两组对边分别平行，这个图形一定是（ ）。
A. 长方形 B. 正方形 C. 平行四边形
- 下面的物体，从正面看到的形状是（ ）



A. A

B. B

C. C

二、判断题

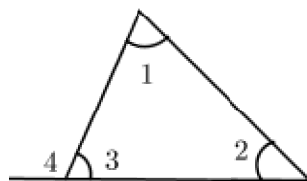
判断题，正确的在括号里面“√”，错误的画“×”。


- 3.1与3.10这两个小数的大小相等，但计数单位不同。 ()

2. 0.3 时 = 3 分. ()
3. $a + 24$ 也可以写成 $24a$. ()
4. 任何一个三角形至少有两个锐角. ()
5. 三角形、四边形、五边形都是能够密铺的图形. ()
6. 在同一个三角形中，如果一个较大的内角等于其他两个内角的和，那么这个三角形一定是直角三角形. ()

三、填空题

1. 由5个一、6个十分之一、7个百分之一组成的小数是_____，它的计数单位是_____，它有_____个这样的计数单位.
2. 填空.
 (1) 5元7分 = _____元 (2) 69克 = _____千克.
 (3) $15\text{厘米}^2 =$ _____ 分米^2 (4) 3米9厘米 = _____米.
3. 在下面的横线上填上“>”、“<”或“=”.
 2.43×1.1 _____ 2.43 ; $8.16 \div 10$ _____ 8.16×0.1 ;
 5.6×0.7 _____ 56×0.07 .
4. 在□里填数字 $\overline{\square 0 \square 3}$ ，使这个数最大，这个数是_____；使这个数最接近30，这个数是_____.
5. $56.2 \div 10 =$ _____ $\times 10 =$ _____ $\div 1000$.
6. 在右边的三角形中， $\angle 1 = 63^\circ$ ， $\angle 2 = 57^\circ$ ， $\angle 4 =$ _____.



7. 一个由小正方体组成的立体图形，从上面看到的是 ，从左面看到的是

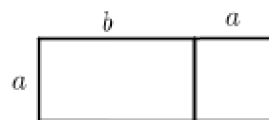


，搭这样的立体图形至少需要_____个小正方体，最多需要_____个小正方体.

8. 像下面这样用小棒摆正方形，摆一个正方形要4根小棒，摆2个正方形要7根小棒，摆3个正方形要10根小棒，那么摆 n 个正方形要_____根小棒.



9. 如图由长方形和正方形组成，它的周长是_____，面积是_____.



10. 小平1分钟跳绳，第一次跳了115个，第二次跳了121个，第三次跳_____个就可以使三次的平均成绩达到120个.
11. 笑笑在计算小数减法时，将减数 2.8 错看成 28，得到 100，那么正确的结果应该是_____.

四、计算题

1. 直接写得数.

$$12.2 + 3.2 =$$

$$0.5 - 0.16 =$$

$$0.07 \times 10 =$$

$$43 \div 100 =$$

$$3 \times 8 \times 0.125 =$$

$$0.99 - 0.9 =$$

$$5.3 - 3.5 =$$

$$0.35 \times 2 = 10 - 0.9 =$$

$$9 - 2.1 + 1.1 =$$

2. 用竖式计算.

(1) $13.79 + 2.34$.

(2) $9.6 - 1.64$.

(3) 16.7×2.4 .

3. 脱式计算.

(1) $5.02 - 2.9 + 4.99$.

(2) $1.3 + 4.7 \times 0.9$.

(3) $0.63 \times 5.4 + 0.63 \times 4.6$.

4. 解方程.

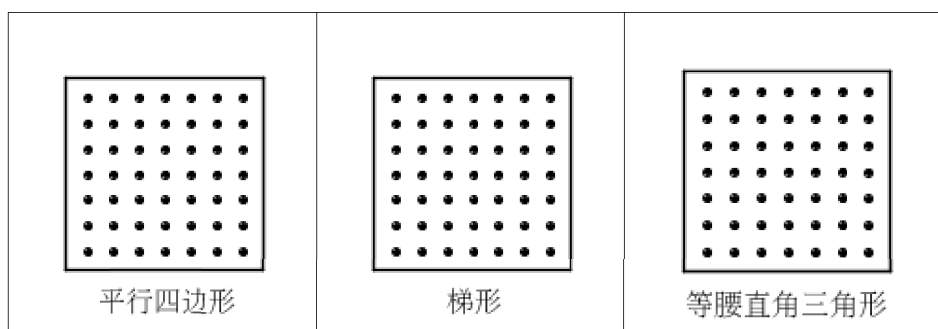
(1) $x + 3.8 = 12.3$.

(2) $y \div 10 = 4.2$.

(3) $3x - 3.9 = 8.1$.

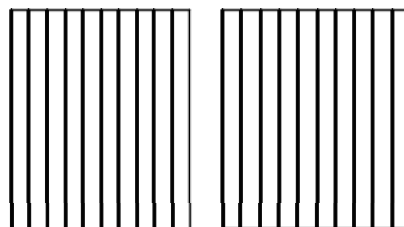
五、实践与操作

1. 在点子图上按要求画图.

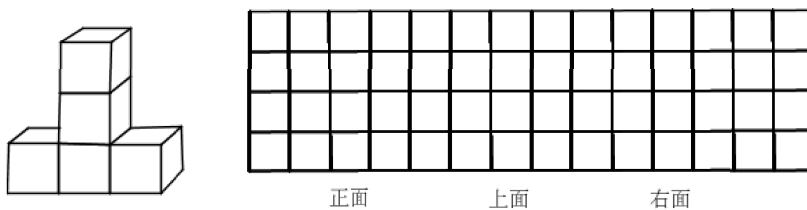


2. 按要求完成.

- (1) 圈一圈, 画一画, 表示出 $0.4 \times 3 = 1.2$.



- (2) 分别画出从正面、上面和右面看到的立体图形的形状.



六、解决问题

1. 买1个书包和2支圆珠笔, 付了50元, 应找回多少元.

文具盒	钢笔	书包
		
12.60元	7.50元	35.60元
橡皮擦	圆珠笔	直尺
		
2.45元	2.90元	2.85元

2. 一块长方形菜地长22米，宽15米，如果每平方米收油菜籽1.3千克，这块地可以收油菜籽多少千克？

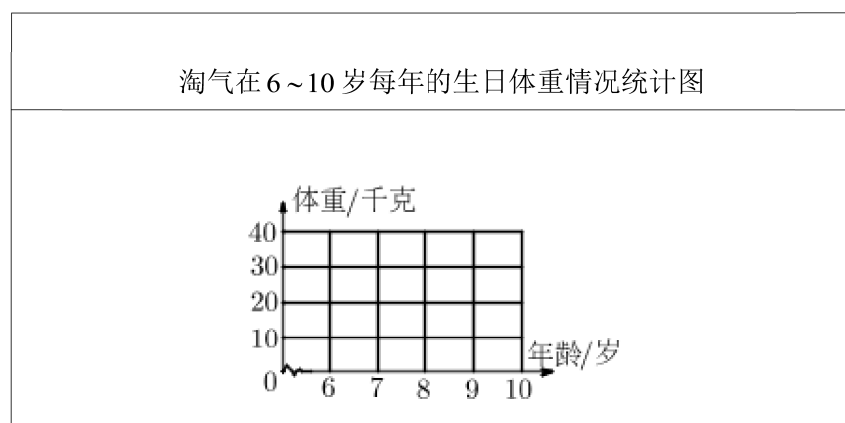
3. 一筐梨子的质量（含筐子）是37.6千克，倒出一半梨子后的质量（含筐子）是21.3千克，全部梨子的质量是多少千克？筐子的质量是多少千克？

4. 世界上最小的海是马尔马拉海，面积为11000平方千米，比我们国家太湖面积的4倍多1400平方千米。太湖面积有多少平方千米？（用方程解）

5. 淘气在6~10岁每年的生日测得体重如下表：

年龄/岁	6	7	8	9	10
体重/千克	18	20	23	25	30

(1) 根据表中数据，完成下面的折线统计图。



(2) 你发现了什么？

B 卷

七、填空题

1. 找规律填数. 1.8, 3.6, 7.2, _____, _____.
2. 直角三角形的一个锐角是另一个锐角的4倍, 这个三角形中最小的角是_____度.
3. $\underbrace{0.0\cdots\cdots0}_{18\text{个}0}12 \times \underbrace{0.0\cdots\cdots0}_{10\text{个}0}15$ _____.
4. 一个小于1的两位小数, 十分位上的数字是 a , 百分位上的数字是 b , 这个小数可以表示为_____.
5. 求出算式中 ■ 和 ★ 代表的数.
如果 ■ + ■ + ★ = 30, ■ + ★ + ★ = 27, 那么 ■ = _____, ★ = _____.

八、计算

计算:

(1) $0.25 \times 8.3 + 2.5 \times 0.27 - 0.25$.

(2) 解方程: $38.2 - 9x = 3.5 + x$.

九、解决问题

李明这学期前几次数学测试的平均成绩是90分, 这一次要考100分就把平均成绩提高到92分, 这一次是第几次测试?