



期末检测卷(二)

一、填一填。(每空 1 分, 共 27 分)

1. 0.56 中的“5”在()位上, 表示()个(); “6”在()位上, 表示 6 个()。

2. 7 个一, 3 个十分之一和 2 个千分之一组成的数是()。

3. 把 0.888, 0.807, 0.087, 8.88 按从小到大的顺序排列。

() < () < () < ()

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$750 \times 0.8 \bigcirc 750$$

$$31.4 \times 1.5 \bigcirc 1.5$$

$$5.8 \times 10 \bigcirc 5.8 \times 0.1$$

$$3.59 \times 1 \bigcirc 3.59$$

5.0.874×2.2 的积是()位小数。

6. 一件上衣降价 a 元后是 100 元, 原价是()元。

7. 在等腰三角形中, 顶角是 80° , 一个底角是()。

8. 如果 $m+4.8=13.8$, 则 $4n-m=7$ 中, n 为()。

9. 根据 $34 \times 26 = 884$ 直接写出下面各题的得数。

$$0.34 \times 26 = (\quad)$$

$$0.34 \times 0.26 = (\quad)$$

$$3.4 \times 26 = (\quad)$$

$$340 \times 2.6 = (\quad)$$

10. 如果一个三角形的三条边长度都是整厘米数, 其中两边的长度分别是 1 厘米和 2 厘米, 那么第三条边的长度应该是()厘米。

11. 做饭时, 淘米需要 3 分, 电饭煲煮饭要 25 分, 炒菜需要 25 分,





从开始做饭到能吃上饭, 最少需要()分。

12. 100, 85, 112 这三个数的平均数一定比()大, 比()小, 它们的平均数是()。

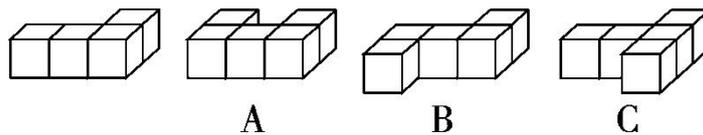
二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. $5x+6$ 是方程。 ()
2. 四位小数一定比三位小数大。 ()
3. 小数加减混合运算一定要先算加法, 后算减法。 ()
4. 有一组对边平行的四边形是梯形。 ()
5. 三角形和四边形都可以密铺。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 12 分)

1. 下面各式是方程的是()。
A. $7x+8$ B. $4.6+5.4=10$ C. $3x=0$
2. 用竖式计算小数乘法, 应让两个乘数的()对齐。
A. 末位 B. 小数点 C. 首位
3. 比 x 的 6 倍少 12 的数是()。
A. $12-6x$ B. $6x-12$ C. $6x+12$
4. 下面各式中, 积最小的算式是()。
A. 0.51×203 B. 5.1×2.03 C. 0.051×20300
5. 与 3.07 大小相等的数是()。
A. 3.7 B. 3.70 C. 3.070
6. 给下面的图形再添一个小正方体, 从正面和右面看形状没有发生变化的()。





四、计算。(1 题 4 分, 其余每题 6 分, 共 22 分)

1. 直接写出得数。

$5.8 - 4 =$

$(0.5 + 0.25) \times 4 =$

$3.1 \times 0.03 =$

$16.9 - 3.02 - 6.9 =$

$3.8 + 0.12 =$

$7.2 + 3.5 + 2.8 =$

$5 \div 100 =$

$2.5 \times 4 \div 4 =$

2. 用竖式计算。

$9.6 + 4.78$

9.32×0.35

3. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算。

$9.5 - 9.5 \times 0.9$

$4.6 \times 0.19 + 0.54 \times 1.9$

4. 解方程。

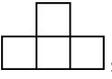
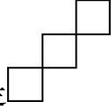
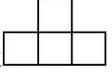
$2x + 7 = 91$

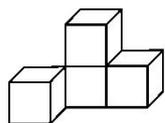
$5x - 3.25 \times 2 = 18.5$



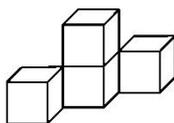


五、操作题。(1题2分，2题8分，共10分)

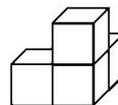
1. 一个立体图形，从右面看到的是 ，从上面看到的是 ，从正面看到的是 ，你能找出这个立体图形吗？(在正确的图形下面画“√”)



①



②



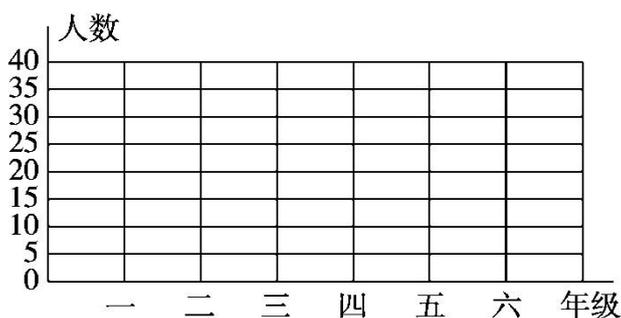
③

2. 育才小学王军同学收集整理了本校一至六年级近视学生的数据，如下表。

年级	一	二	三	四	五	六
人数	2	5	10	15	23	35

(1)请根据上表的数据，制成折线统计图。

育才小学一至六年级近视学生人数统计图



(2)()年级近视的学生人数最多，是()。

(3)一至六年级近视学生的人数的变化趋势是怎样的？把你的感受和想法写下来。





六、)解决问题。(1 题 4 分, 其余每题 5 分, 共 24 分)

1. 小强身高 1.46 米, 比妈妈矮 0.15 米, 爸爸比妈妈高 0.14 米, 爸爸身高多少米?

2. 大宋餐厅平均每天要用掉 1800 双一次性筷子, 每双 0.03 元。平均每天用掉的一次性筷子需多少元? 一年呢? (按 365 天计算)

为了保护环境, 我们要尽量
不使用一次性筷子呦!



3. 一个三角形中, $\angle A$ 的度数是 27.5° , $\angle B$ 的度数是 $\angle A$ 的 1.6 倍, 那么 $\angle C$ 是多少度? 这是一个什么三角形?





4. 用一根长 42.5 厘米的铁丝围成一个等腰三角形，三角形的一边长为 14.5 厘米，它的底边长为多少厘米？

5. 买 3 千克梨和 4 千克苹果共用 30.5 元，每千克梨 3.5 元，每千克苹果多少元？(列方程解答)





答案

一、1.十分 5 0.1 百分 0.01

2. 7.302 3.0.087 0.807 0.888 8.88

4. < > > = 5.四

6. $100+a$ 7.50°

8. 4

9. 8.84 0.0884 88.4 884

10. 2 11.28 12.85 112 99

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \sqrt

三、1.C 2.A 3.B 4.B 5.C 6.A

四、1.1.8 3 0.093 6.98 3.92 13.5 0.05 2.5

2. 14.38 3.262(竖式略)

3. $9.5-9.5\times 0.9$

$$=9.5\times(1-0.9)$$

$$=9.5\times 0.1$$

$$=0.95$$

$$4.6\times 0.19+0.54\times 1.9$$

$$=4.6\times 0.19+5.4\times 0.19$$

$$=0.19\times(4.6+5.4)$$

$$=1.9$$

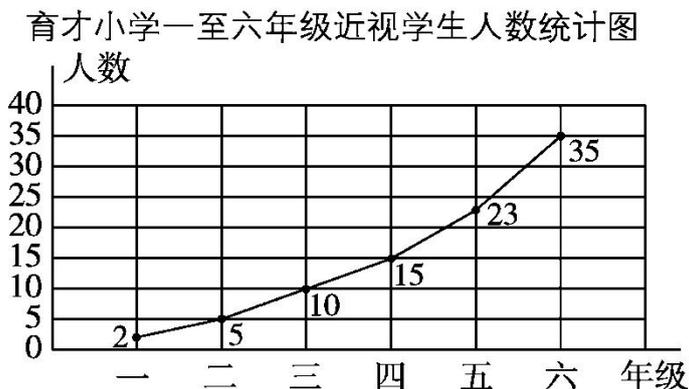
4. $x=42$ $x=5$

五、1.② \sqrt





2. (1)



(2)六 35 人

(3)从折线统计图中折线的走势可以看出, 一至六年级近视学生的人数呈上升趋势, 由此我想到了, 在平时的学习中要多注意用眼卫生, 保护好我们的视力。

六、 $1.146 + 0.15 + 0.14 = 1.75$ (米)

2. $0.03 \times 1800 = 54$ (元)

$$54 \times 365 = 19710 \text{(元)}$$

3. $\angle B = 27.5^\circ \times 1.6 = 44^\circ$

$$\angle C = 180^\circ - (27.5^\circ + 44^\circ) = 108.5^\circ$$

这是一个钝角三角形。

4. 14.5 厘米可能为底边长, 也可能为腰长。当 14.5 厘米为腰长时, 底边长为: $42.5 - 14.5 - 14.5 = 13.5$ (厘米)

它的底边长可能是 13.5 厘米, 也可能是 14.5 厘米。

5. 解: 设每千克苹果 x 元。

$$4x + 3.5 \times 3 = 30.5 \quad x = 5$$

