

期末真卷测试(一)

测试时间:90 分钟

测试总分:100 分+20 分

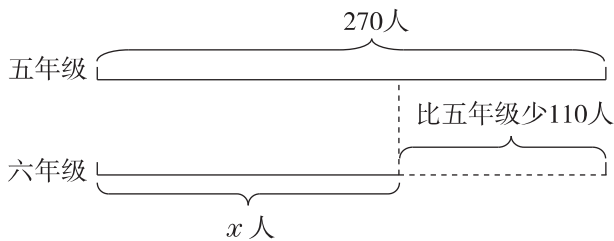
题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、判断。(正确的画“√”,错误的画“×”)(8 分)

1. 一个整数与一个小数相乘,积一定小于原来的整数。()
 2. $1.2 \times 78 = 0.12 \times 780$ ()
 3. 一个三角形至少有两个锐角。()
 4. 如下图,从上面观察,由于其中一个小正方体被挡住,因此只能看到其他三个小正方体的上面。也就是从上面观察可以看到由三个正方形组成的图形。()
-
5. 0.6 和 0.600 不但相等,而且意义也相同。()
 6. 平行四边形属于特殊的梯形。()
 7. 由两个完全相同的三角形拼成的大三角形,其内角和为 $180^\circ \times 2 = 360^\circ$ 。()
 8. 去掉 6.8060 中的 0,小数的大小不变。()

二、选择。(14 分)

1. 根据线段图,可知所列方程错误的是()。



- A. $270 - x = 110$ B. $x - 110 = 270$ C. $110 + x = 270$

2. 下列说法中正确的是()。

- A. 等式不一定是方程 B. 方程不一定是等式

- C. 含有未知数的式子是方程

3. 下列说法中错误的是()。

- A. 统计图能使数据更直观地呈现出来

- B. 折线统计图和条形统计图都可以表示数量的多少

- C. 折线统计图比条形统计图好

4. 已知一个三角形中的两条边分别长 3 米和 4 米,关于第三条边的长度,正确的说法是()。

- A. 最长是 6.9 米 B. 最短是 1.001 米 C. 大于 1 米且小于 7 米

5. 下列说法中错误的是()。

- A. 正六边形能单独密铺 B. 五边形都不能单独密铺 C. 圆不能单独密铺

6. 如图, $\angle AOB$ 是由一副三角尺拼出的角, $\angle AOB$ 是()度。

- A. 135 B. 120 C. 150

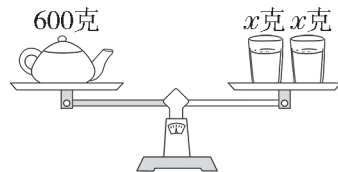
7. 妈妈前四天晨跑的路程分别为 4 千米、3 千米、4 千米、3 千米。如果她第五天也跑了 3 千米,那么这五天平均每天晨跑的路程与前四天平均每天晨跑的路程相比,()。

- A. 减少了 B. 增加了 C. 没有变化

三、填空。(11 分)

1. 修一条公路,已经修了 a 天,每天平均修 x 千米,还剩下 4 千米没修,这条公路全长是()千米。

2. 根据右图可以列出方程:(),方程的解是()。







3. 钢笔的价格为 15.20 元/支,墨水的价格为 4.50 元/瓶,橡皮的价格为 1.20 元/块,铅笔的价格为 0.85 元/支,书包的价格为 70.90 元/个。这些物品中,单价最便宜的是()。

4. 两个数的积是 201.9,如果一个因数扩大到原来的 1000 倍,另一个因数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$,那么现在的积是()。

5. 数位顺序表中,小数部分最高位上的计数单位是()。

6. 烧饼的两面都要烙,烙一面需要 3.5 分。一只平底锅每次可以同时烙 16 个烧饼,烙熟 48 个烧饼至少需要()分。

7.  是从立体图形  的()面看到的图形; 是从立体图形  的()面看到的图形。

8. 0.125 是()位小数,它是由()个 $\frac{1}{1000}$ 组成的。

四、计算。(34 分)

1. 直接写得数。(15 分)

$0.2 \times 36 =$	$0.45 + 2.5 =$	$4 \times 0.25 =$	$0.09 \times 100 =$	$19 \div 5 =$
$1 - 0.9 =$	$0.96 - 0.7 =$	$3.6 \div 10 =$	$15 \div 100 =$	$22 + 99 =$
$0.6 \times 0.7 =$	$0 \times 0.46 =$	$0.1 + 0.99 =$	$12.5 \times 8 =$	$81 \div 9 =$

2. 用竖式计算。(6 分)

(1) $180 \times 4.3 =$ (2) $5.06 \times 1.5 =$ (3) $5.01 - 1.7 =$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(9 分)

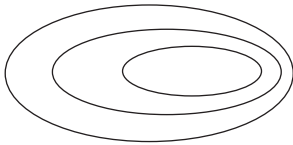
(1) $10-3.06-6.94$ (2) 0.25×104 (3) $12.5\times(0.8\times0.31)$

4. 解方程。(4 分)

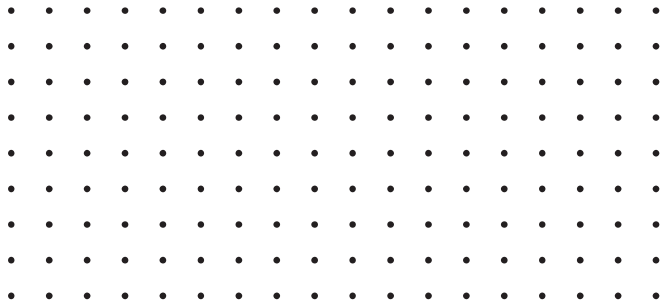
(1) $m\div9=0.9$ (2) $5n+45=160$

五、图形与操作。(8 分)

1. 用图①代表平行四边形、图②代表长方形、图③代表正方形,请将图形序号标注在图中合适的位置。



2. 画指定图形:画一个等腰梯形;画一个由两个完全相同的三角形拼成的平面图形。



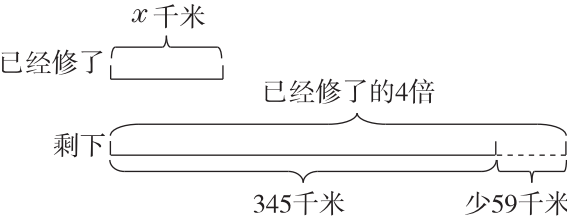
六、解决问题。(25 分)

1. 学校要给教室铺设电脑网线,一根长 500 米的网线已用去 270.4 米,这根网线剩下的比用去的短多少米?

2. 成年大熊猫的体重大约是刚出生的大熊猫幼崽的 705 倍。一只刚出生的大熊猫幼崽重 0.17 千克,比成年大熊猫的体重轻多少千克?

3. 学校花园里有一个长方体形状的鱼池,长是 7.5 米,宽是 6 米。为了满足学生科学实验的需要,学校决定将其长增加到 9 米,宽增加到 8.1 米。扩建后的鱼池底面积比原来增加多少平方米?

4. 看图列方程,并解答。
某工程队修一条马路。

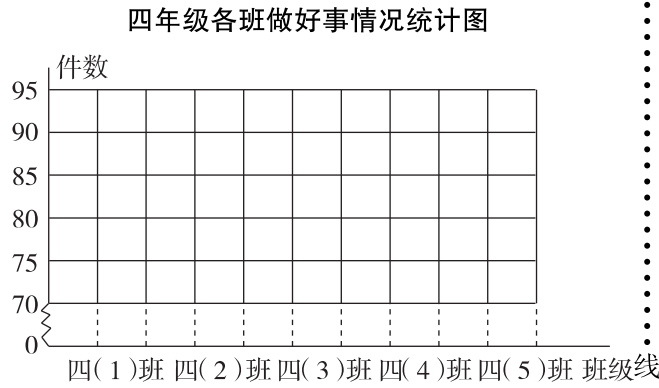


已经修了多少千米?

5. 先根据统计表完成统计图,再回答问题。
四年级各班做好事情况统计表

班级	四(1)班	四(2)班	四(3)班	四(4)班	四(5)班
件数	85	80	90	75	95

平均每个班做好事多少件?



附加题。(20 分)

- 按规律填数:1, 2, 2.7, 4.2, 5.7, ()。
- 如果 a 、 b 表示任意两个数,现在规定“ \triangle ”为一种新运算,且 $a\triangle b=3a-0.6b$,那么 $4.5\triangle4=()$ 。
- 鸡兔同笼,兔的只数是鸡的 3 倍,鸡、兔共有 182 只脚,兔有()只。
- 哥哥现在的年龄是弟弟当年年龄的 3 倍,哥哥当年的年龄与弟弟现在的年龄相同,哥哥与弟弟现在的年龄和为 30 岁,哥哥现在多少岁?

参考答案

期末真卷测试(一)

一、1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. ✓ 5. × 6. × 7. × 8. ×

二、1. B 2. A 3. C 4. C 5. B 6. C 7. A

三、1. $4+ax$ 2. $2x=600$ $x=300$ 3. 铅笔 4. 2019 5. 十分之一 6. 21 7. 左 上 8. 三 125

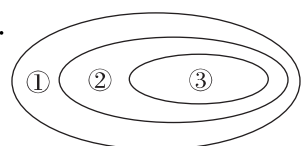
四、1. 7.2 2. 95 1 9 $\frac{19}{5}$ 或 3.8 0.1 0.26 0.36 0.15 121 0.42 0 1.09 100 9

2. (1) 774 (2) 7.59 (3) 3.31

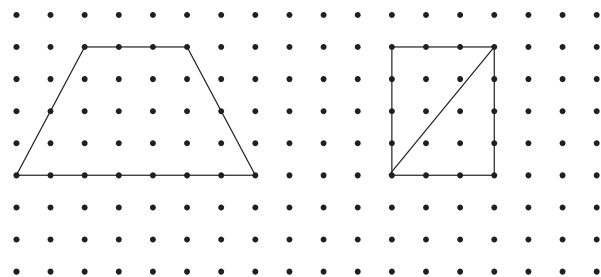
3. (1) 0 (2) 26 (3) 3.1

4. $m=8.1$ $n=23$

五、1.



2. (画法不唯一)



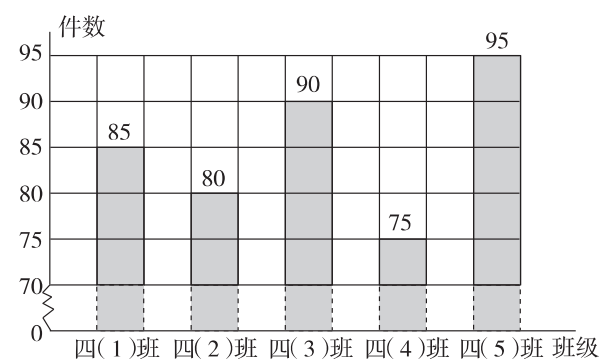
六、1. $270.4 - (500 - 270.4) = 40.8$ (米)

2. $0.17 \times 705 - 0.17 = 119.68$ (千克)

3. $9 \times 8.1 - 7.5 \times 6 = 27.9$ (平方米)

4. $4x - 59 = 345$ 解: $x = 101$

5. 四年级各班做好事情况统计图



$(85 + 80 + 90 + 75 + 95) \div 5 = 85$ (件)

附加题

1. 7.2 2. 11.1 3. 39 4. 18