

全真模拟训练卷


普通学校卷(四)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、填一填。(13分)

- 0.59 表示把(1)平均分成(100)份,其中的1份是(0.01),取(59)份就是0.59。
- 3050.008 读作(三千零五十点零零八)。
- (长方形)和(正方形)都是特殊的平行四边形。
- 一个三角形的两个内角分别是 92° 和 44° , 第三个内角是(44) $^\circ$, 这个三角形按角分是(钝角)三角形,按边分是(等腰)三角形。
- 仓库里有一堆大米,共重 x 吨,每天运走 y 吨,7天运走了($7y$)吨,还剩下($x-7y$)吨。
- 把32.56先扩大到原来的100倍,再缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$, 结果是(3.256)。

二、慎思妙断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- 把0.32扩大到原来的10倍等于把320缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 。(×)
- 由6个1、5个0.1和8个0.01组成的数是65.8。(×)
-  左图从正面和侧面看到的形状相同。(×)
- 一个三角形中至少有两个角是锐角。(√)
- $5a=5+a$ 。(×)

三、在下面的括号里填上合适的小数。(6分)

- 2角=(0.2)元 23克=(0.023)千克 38分米=(3.8)米
1030千克=(1.03)吨 8米5厘米=(8.05)米 5元3分=(5.03)元

四、将正确答案的序号填在括号里。(6分)

- 0.6和0.60的(B)。
A. 大小相等,意义相同 B. 大小相等,意义不同 C. 大小不等,意义不同

2. $98 \times 101 = 98 \times 100 + 98 \times 1 = 9898$, 这是根据乘法(**A**)进行简便运算的。

A. 分配律

B. 交换律

C. 结合律

3. 一个数(0 除外)乘一个小于1 的数,积一定(**B**)这个数。

A. 大于

B. 小于

C. 等于

4. 下列各式不是方程的是(**B**)。

A. $5x+3=13$

B. $6x+19$

C. $x-2=5$

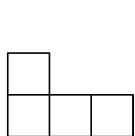
5. 下面每组的三条线段,不能围成三角形的是(**B**)。

A. 2 分米、16 分米、17 分米

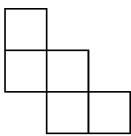
B. 3 厘米、8 厘米、5 厘米

C. 5 米、7 米、9 米

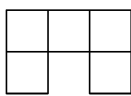
6. 右面的物体,从正面看到的形状是(**A**)。



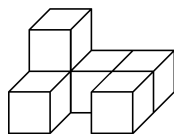
A



B



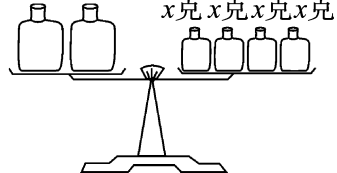
C



正面

五、先看图列方程,再解答。(12 分)

1. 10克 10克

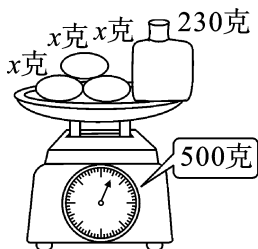


【答案】 $4x=10+10$

解: $4x=20$

$x=5$

2.



【答案】 $3x+230=500$

解: $3x=270$

$x=90$

3.

第一队修的: x 米

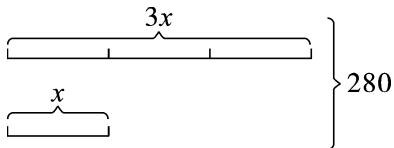
第二队修的: $2x$ 还多22.5米
112.5米

【答案】 $2x+22.5=112.5$

解: $2x=90$

$x=45$

4.



【答案】 $x+3x=280$

解: $4x=280$

$x=70$

六、计算训练营。(共 30 分)

1. 口算我最棒。(9 分)

$$8.2+1.02=9.22$$

$$0.9+0.25=1.15$$

$$0.26+0.34=0.6$$

$$4-0.23=3.77$$

$$0.81-0.21=0.6$$

$$6.8-2.7=4.1$$

$$2 \times 0.3=0.6$$

$$0.45 \times 2=0.9$$

$$0.31 \times 3=0.93$$

2. 列竖式计算。(12 分)

$$2.84 + 12.99 = 15.83$$

$$\begin{array}{r} 2.84 \\ + 12.99 \\ \hline 15.83 \end{array}$$

$$12 - 8.87 = 3.13$$

$$\begin{array}{r} 12.00 \\ - 8.87 \\ \hline 3.13 \end{array}$$

$$4.32 \times 5 = 21.6$$

$$\begin{array}{r} 4.32 \\ \times 5 \\ \hline 21.60 \end{array}$$

$$0.36 \times 0.2 = 0.072$$

$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 0.2 \\ \hline 0.072 \end{array}$$

$$0.57 \times 0.1 = 0.057$$

$$\begin{array}{r} 0.57 \\ \times 0.1 \\ \hline 0.057 \end{array}$$

$$472 \times 0.5 = 236$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ \times 0.5 \\ \hline 236.0 \end{array}$$

3. 解方程。(9 分)

$$x + 10x = 121$$

$$\text{解: } 11x = 121$$

$$x = 121 \div 11$$

$$x = 11$$

$$3x = 216$$

$$\text{解: } x = 216 \div 3$$

$$x = 72$$

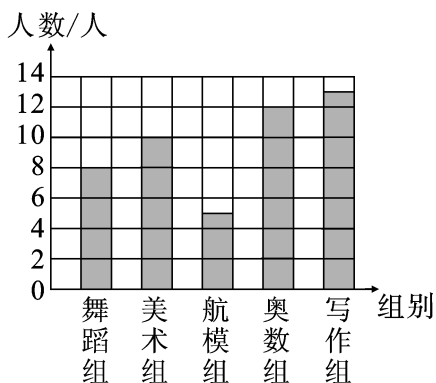
$$4x + 8 = 28$$

$$\text{解: } 4x = 20$$

$$x = 20 \div 4$$

$$x = 5$$

七、下面是育人小学四(2)班同学参加课外活动小组的人数统计图。(9 分)



1. 参加航模组和奥数组的分别有多少人?

【答案】航模组:5 人 奥数组:12 人

2. 四(2)班同学喜欢什么课外活动小组的人数最多?

【答案】喜欢写作组的人数最多。

3. 喜欢舞蹈的人数比喜欢写作的少几人?

【答案】 $13 - 8 = 5$ (人)

答:喜欢舞蹈的人数比喜欢写作的少 5 人。

八、解决问题。(共 13 分)

1. 王老师去买奖品,1.8 元的奖品要买 25 份,2.5 元的奖品要买 15 份。带 100 元够吗? 如果够,那么应找回多少钱?(4 分)

【答案】 $1.8 \times 25 + 2.5 \times 15$

$$= 45 + 37.5$$

$$= 82.5(\text{元})$$

$$82.5 \text{ 元} < 100 \text{ 元}$$

$$100 - 82.5 = 17.5(\text{元})$$

答:够,应找回 17.5 元。

2. 光华厂有职工 280 人,其中男职工的人数比女职工人数的 4 倍还多 25 人。光华厂有女职工多少人?(列方程解答)(4 分)

【答案】解:设光华厂有女职工 x 人。

$$x + 4x + 25 = 280$$

$$5x = 255$$

$$x = 51$$

答:光华厂有女职工 51 人。

3. 文文家装修新房子,打算给长方形的客厅铺上木地板,客厅的长是 7.5 米,宽是 4.6 米,家居市场给出的木地板的价格是每平方米 120 元。她家客厅铺木地板需要花多少钱?(5 分)

【答案】 $7.5 \times 4.6 \times 120$

$$= 34.5 \times 120$$

$$= 4140(\text{元})$$

答:她家客厅铺木地板需要花 4140 元。

- 九、(创新题) \square 、 \triangle 、 \bigcirc 分别代表一个数,它们满足下面三个等式,试求出它们各代表的是什么数。(6 分)

$$\square + \square + \triangle = 46$$

$$\square + \triangle + \triangle = 47$$

$$\square + \bigcirc + \triangle = 48$$

【答案】 $\square + \square + \triangle + \square + \triangle + \triangle = 46 + 47 \Rightarrow 3 \times \square + 3 \times \triangle = 93 \Rightarrow \square + \triangle = 31$

$$\square = 46 - 31 = 15$$

$$\triangle = 47 - 31 = 16$$

$$\bigcirc = 48 - 31 = 17$$