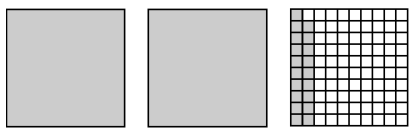


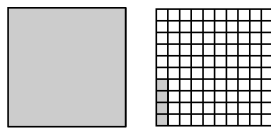
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(15分)

1. 下面每个大正方形都表示整数“1”,把图中涂色的部分用小数表示出来。



(2.19)



(1.04)

2. 2.752 左边的“2”表示2个(1),右边的“2”表示2个(0.001 或 $\frac{1}{1000}$)。

3. 由3个10和8个0.001组成的数是(30.008)。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$1.4 \times 2.8 \bigcirc 2.8$

$0.63 \times 0.9 \bigcirc 0.63$

$0.1 \times 0.1 \bigcirc 0.1 \times 1$

$0.8 \times 1.3 \bigcirc 1.3$

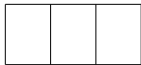
$3.2 \times 0.2 \bigcirc 3.2 \times 2$

$0.999 \times 10 \bigcirc 99.9 \times 0.1$

5. 两根小棒分别长4厘米和8厘米,再有一根(10)厘米长的小棒就可以围成一个三角形。(答案不唯一)

6. 在 $3x-5$ 中,当 $x=(3)$ 时,结果是4。

7. 右图共有(6)个长方形。



8. 已知2,4,6,8,10,⋯,第 n 个数是($2n$)。

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 用3厘米、4厘米和6厘米的三根小棒能摆成一个三角形。(√)

2. 梯形是特殊的平行四边形。(×)

3. $2x+3.2=3.2$ 不是一个方程。(×)

4. 0.34 扩大到原来的10倍与34缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 的结果相等。(×)

5. 如果一个三角形中有一个角是锐角,那么这个三角形一定是锐角三角形。

(×)

三、对号入座。(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 大于4.9而小于5.2的小数有(D)。

A. 0个 B. 1个 C. 3个 D. 无数个

2. 在一个等腰三角形中,如果顶角是 80° ,那么它的一个底角是(C)。

A. 100° B. 80° C. 50° D. 60°

3. $2.9 \times \square < 2.9$, \square 里所填的数一定(C)。

A. 比1大 B. 等于1 C. 比1小 D. 无法确定

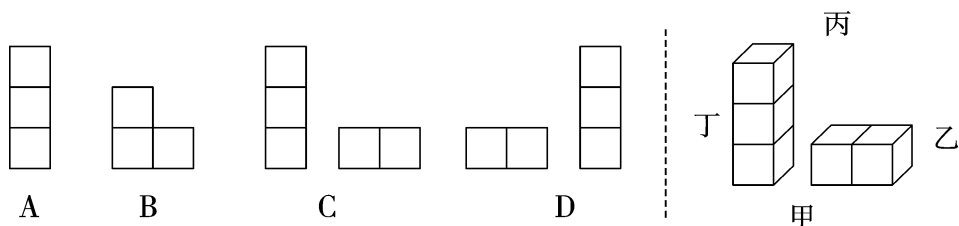
4. 下列算式中,只有(D)是方程。

A. $4a+8$ B. $6b-9>18$ C. $3-y+5$ D. $m \div 2 = 4$

5. 如果一个三角形中有两个角相等,那么这个三角形一定是(C)。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 等腰三角形 D. 钝角三角形

6. 甲、乙、丙、丁四人从不同方向看图中的物体,下面图(B)是不可能看到的。



四、计算园地。(共38分)

1. 用竖式计算。(8分)

$$11.7 + 2.86 = 14.56$$

$$\begin{array}{r} 11.70 \\ + 2.86 \\ \hline 14.56 \end{array}$$

$$14.15 - 9.5 = 4.65$$

$$\begin{array}{r} 14.15 \\ - 9.50 \\ \hline 4.65 \end{array}$$

$$1.8 \times 0.65 = 1.17$$

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ \times 0.65 \\ \hline 90 \\ 108 \\ \hline 1.170 \end{array}$$

$$13.5 \times 14 = 189$$

$$\begin{array}{r} 13.5 \\ \times 14 \\ \hline 540 \\ 1350 \\ \hline 1890 \end{array}$$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(18 分)

$$\begin{aligned} 3.72 \times 9.9 &= 3.72 \times (10 - 0.1) \\ &= 3.72 \times 10 - 3.72 \times 0.1 \\ &= 37.2 - 0.372 \\ &= 36.828 \end{aligned}$$

$$82.4 - 12.4 \times 5$$

$$= 82.4 - 62$$

$$= 20.4$$

$$4.8 + 3.72 + 4.2 + 16.28$$

$$= (4.8 + 4.2) + (3.72 + 16.28)$$

$$= 9 + 20$$

$$= 29$$

$$14.2 \times 9.9 + 1.42$$

$$= 14.2 \times (9.9 + 0.1)$$

$$= 14.2 \times 10$$

$$= 142$$

$$(4.35 + 3.55) \times 0.8$$

$$= 7.9 \times 0.8$$

$$= 6.32$$

$$4.9 \times 0.99$$

$$= 4.9 \times (1 - 0.01)$$

$$= 4.9 - 0.049$$

$$= 4.851$$

3. 解方程。(12 分)

$$180 + 6x = 360$$

$$\text{解: } 6x = 180$$

$$x = 180 \div 6$$

$$x = 30$$

$$2.8x - 0.8x = 10$$

$$\text{解: } 2x = 10$$

$$x = 10 \div 2$$

$$x = 5$$

$$6x - 3x = 48$$

$$\text{解: } 3x = 48$$

$$x = 48 \div 3$$

$$x = 16$$

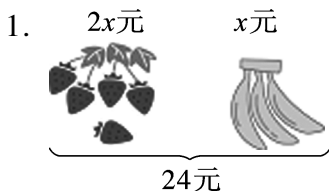
$$14x \div 2 = 70$$

$$\text{解: } 14x = 140$$

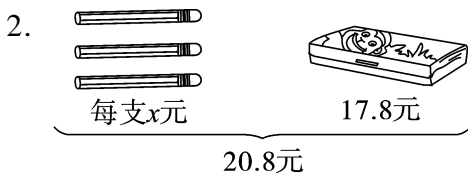
$$x = 140 \div 14$$

$$x = 10$$

五、看图列方程。(10 分)



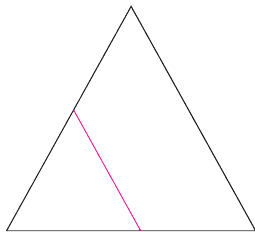
【答案】 $2x + x = 24$



【答案】 $3x + 17.8 = 20.8$

六、准确操作。(4 分)

画一条线段,将下面的图形分成一个三角形和一个梯形。



(分法不唯一)

七、解决问题我最棒！（15 分）

1. 一辆汽车以每小时 75 千米的速度从甲地开往乙地,3.2 小时后离目的地还有 11.6 千米,甲、乙两地相距多少千米?

【答案】 $75 \times 3.2 + 11.6$
 $= 240 + 11.6$
 $= 251.6$ (千米)

答:甲、乙两地相距 251.6 千米。

2. 一箱苹果连箱重 26.4 千克,倒出一半后,连箱重 13.4 千克,苹果的质量是多少千克? 箱子的质量是多少千克?

【答案】 苹果: $2 \times (26.4 - 13.4) = 26$ (千克)
箱子: $26.4 - 26 = 0.4$ (千克)

答:苹果的质量是 26 千克,箱子的质量是 0.4 千克。

3. 恒安出租车公司出租车收费标准如下表:

里程	收费
3 千米以内(含 3 千米)	6.00 元
3 千米以上,每增加 1 千米	1.50 元

贝贝乘坐的出租车行驶了 4 千米,应付费多少钱?

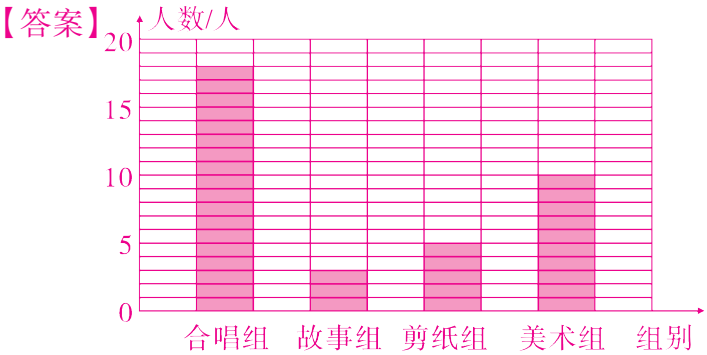
【答案】 $6 + (4 - 3) \times 1.50$
 $= 6 + 1.50$
 $= 7.50$ (元)

答:应付费 7.50 元。

- 八、(开放题)调查本班同学参加各种兴趣活动小组的人数情况,并根据收集的数据完成下面的统计表,再根据统计表制作统计图。(7 分)

四(2) 班同学参加兴趣活动小组人数情况统计表

组别	合唱组	故事组	剪纸组	美术组
人数/人	18	3	5	10



(答案不唯一)