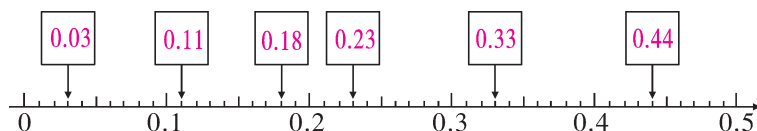


题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、想一想,填一填。(20分)

1. 在下面的 里填上合适的小数。



2. 一个数的百位、十分位和千分位上的数都是9,其余各位上的数都是0,这个数是(900.909)。

3.

写作: 103.25

读作: 一百零三点二五



一本笔记本 1.08 元,横线上的

数读作 一点零八。

4. 0.36 里面有(36)个 0.01,370 个 0.1 是(37.0)。

5. 一只麻雀约重 0.106 千克,0.106 中的“1”在(十分)位上,表示 1 个(0.1 或 $\frac{1}{10}$),“6”在(千分)位上,表示 6 个(0.001 或 $\frac{1}{1000}$)。

6. 在等腰三角形中,如果一个底角是 70° ,那么顶角的度数是(40°)。

7. 儿子今年 a 岁,爸爸的年龄是儿子的 4 倍,爸爸比儿子大($3a$)岁。

8. 在三角形 ABC 中, $\angle A = 36^\circ$, $\angle B = 54^\circ$, $\angle C =$ (90°),这是一个(直角)三角形。

二、慎思妙断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

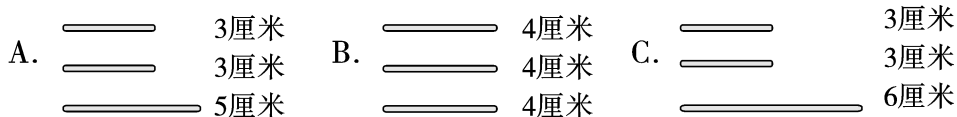
1. 把 2.8×5.46 中两个乘数的小数点都去掉,积就扩大到原来的 1000 倍。

(√)

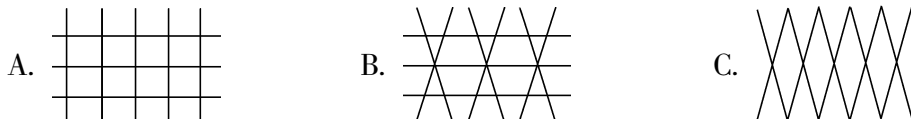
2. 在一个三角形中,如果有两个角是锐角,那么这个三角形可能是直角三角形。 (✓)
3. 一个小数的位数越多,这个小数就越大。 (✕)
4. 方程是等式,但等式不一定是方程。 (✓)
5. 一个三角形的三条边分别长3厘米、5厘米和9厘米。 (✕)

三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(4分)

1. 一个大于0的整数与一个小数相乘,它们的积(E)。
 - A. 一定大于这个整数
 - B. 一定小于这个整数
 - C. 一定大于这个小数
 - D. 一定小于这个小数
 - E. 以上说法都错
2. 下面的三组小棒,不能围成三角形的是(C)。



3. a 的10倍与 b 的5倍的和是(B)。
 - A. $(a+10) \times (b+5)$
 - B. $10a+5b$
 - C. $10a \times 5b$
4. 小兔要给一块地围上篱笆,(B)篱笆更牢固些。



四、按要求完成下列各题。(共20分)

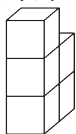
1. 单位换算我最棒。(6分)

38厘米=(0.38)米 428米=(0.428)千米
 43米=(430)分米 3850克=(3.85)千克
 0.2平方米=(20)平方分米 3.48吨=(3480)千克

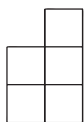
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

1. 1×3.2 (>) 1.1 4. 8×0.1 (=) 0.048×10
 3. 6×0.5 (<) 3.6×2 1. 5×0.25 (<) 1.5×4
 2. 7×0.9 (<) 2.7 1. 24×1.5 (>) 1.24

3. 下面的图形分别是从小亮调查的四(1)班同学最喜欢吃的水果的情况统计图。(16分)



(正)面



(左)面



(上)面



(右)面

五、计算园地。(共20分)

1. 用竖式计算。(8分)

$$0.36 \times 96 = 34.56$$

$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 96 \\ \hline 216 \\ 324 \\ \hline 34.56 \end{array}$$

$$5.55 + 3.7 = 9.25$$

$$\begin{array}{r} 5.55 \\ + 3.7 \\ \hline 9.25 \end{array}$$

$$2.71 - 1.88 = 0.83$$

$$\begin{array}{r} 2.71 \\ - 1.88 \\ \hline 0.83 \end{array}$$

$$9.6 + 18.4 = 28$$

$$\begin{array}{r} 9.6 \\ + 18.4 \\ \hline 28.0 \end{array}$$

2. 脱式计算,能简算的要简算。(12分)

$$43.2 - 1.6 \times 4 - 3.6$$

$$= 43.2 - 6.4 - 3.6$$

$$= 43.2 - (6.4 + 3.6)$$

$$= 43.2 - 10$$

$$= 33.2$$

$$0.4 \times (2.5 + 0.25)$$

$$= 0.4 \times 2.5 + 0.4 \times 0.25$$

$$= 1 + 0.1$$

$$= 1.1$$

$$4.5 \times 0.7 + 5.5 \times 0.7$$

$$= (4.5 + 5.5) \times 0.7$$

$$= 10 \times 0.7$$

$$= 7$$

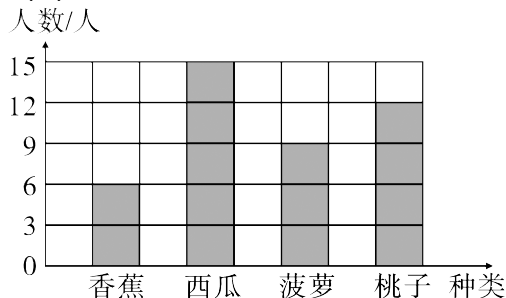
$$(0.42 + 2.2) \times 5$$

$$= 2.62 \times 5$$

$$= 13.1$$

六、下面是小亮调查的四(1)班同学最喜欢吃的水果的情况统计图。(16分)

四(1)班同学最喜欢吃的水果的情况统计图



1. 根据上面的统计图完成统计表。

种类	香蕉	西瓜	菠萝	桃子
人数/人	6	15	9	12

2. 最喜欢吃(西瓜)的人数最多,最喜欢吃(香蕉)的人数最少。

3. 最喜欢吃(桃子)的人数是最喜欢吃(香蕉)的人数的2倍。

七、解决问题我最棒!(15分)

1. 实验小学的学生为贫困地区捐款1080.4元,老师比学生多捐了2002.6元。
师生一共捐了多少钱?

$$\begin{aligned} \text{【答案】} & 1080.4 + (1080.4 + 2002.6) \\ & = 1080.4 + 3083 \\ & = 4163.4(\text{元}) \end{aligned}$$

答:师生一共捐了4163.4元。

2. 四(1)班要开联欢会,老师为同学们买了奖品,其中2.4元的奖品买了18份,1.8元的奖品买了38份。老师买奖品一共花了多少钱?

$$\begin{aligned} \text{【答案】} & 2.4 \times 18 + 1.8 \times 38 \\ & = 43.2 + 68.4 \\ & = 111.6(\text{元}) \end{aligned}$$

答:老师买奖品一共花了111.6元。

3. (创新题)叔叔对乐乐说:“今年我的年龄是你年龄的2倍。”乐乐说:“我10年后的年龄与你10年前的年龄一样。”你知道乐乐今年多少岁吗?(用方程解答)

【答案】解:设乐乐今年 x 岁,则叔叔今年 $2x$ 岁。

$$\begin{aligned} x + 10 &= 2x - 10 \\ x &= 20 \end{aligned}$$

答:乐乐今年20岁。