

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(20分)

- 把1米平均分成100份,其中的9份用小数表示是(0.09)米;其中的48份用小数表示是(0.48)米。
- 0.5里面有(5)个0.1,0.048里面有(48)个0.001。
- 两个乘数相乘的积是32.8,如果把其中一个乘数扩大到原来的10倍,另一个乘数也扩大到原来的10倍,那么积就扩大到原来的(100)倍,结果是(3280)。

- 把下面各数按要求排列。

0.820 0.702 0.712 0.720 0.072

(0.820) > (0.720) > (0.712) > (0.702) > (0.072)

- 在○里填上“>”“<”或“=”。

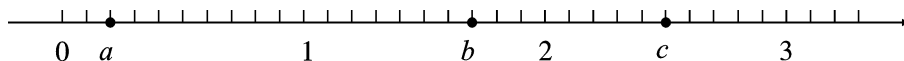
$$78 \times 0.85 \text{ (<) } 78$$

$$0.1 \times 4.4 \text{ (>) } 0.1$$

$$2.8 \times 1 \text{ (=) } 2.8$$

$$1.2 \text{ (<) } 1.2 \times 1.6$$

- 根据下图写出 a, b, c 表示的数。



$a = (0.2)$ $b = (1.7)$ $c = (2.5)$

- 在一个三角形 ABC 中, $\angle A = 65^\circ$, $\angle B = 40^\circ$, $\angle C = (75^\circ)$,这是一个(锐角)角三角形。

二、聪明的小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

- 整数都比小数大。 (×)
- 0.50元和0.5元都表示5角。 (√)

3. 某种电脑降价 x 元后是 4999 元,这种电脑原来的价格为 $(x+4999)$ 元。

(✓)

4. 0.40 表示 40 个 0.01。

(✓)

5. 把一个小数的小数点先向右移动两位,再向左移动三位,得到的数是原数的 10 倍。

(✕)

三、沙场点兵。(将正确答案的序号填在括号里)(5 分)

1. 在 4.04 这个数中,小数点左边的“4”是小数点右边的“4”的(A)倍。

A. 100

B. 10

C. 1000

2. 两组对边分别平行的四边形叫作(B)。

A. 长方形

B. 平行四边形

C. 梯形

3. 下面说法错误的是(A)。

A. 正方形、长方形和梯形都是特殊的平行四边形

B. 一个三角形中最多有一个钝角

C. 等边三角形是特殊的等腰三角形

4. 根据 $38 \times 26 = 988$,可知 $3.8 \times 2.6 =$ (A)。

A. 9.88

B. 98.8

C. 0.988

5. 下面(B)组小棒能围成三角形。

A. 2 厘米、2 厘米、9 厘米

B. 3 厘米、3 厘米、5 厘米

C. 3 厘米、5 厘米、8 厘米

D. 12 厘米、4 厘米、5 厘米

四、计算园地。(共 32 分)

1. 用竖式计算。(8 分)

$$7.5 - 3.18 = 4.32$$

$$\begin{array}{r} 7.50 \\ - 3.18 \\ \hline 4.32 \end{array}$$

$$3.97 + 1.03 = 5$$

$$\begin{array}{r} 3.97 \\ + 1.03 \\ \hline 5.00 \end{array}$$

$$8.7 \times 2.04 = 17.748$$

$$\begin{array}{r} 2.04 \\ \times 8.7 \\ \hline 1428 \\ 1632 \\ \hline 17748 \end{array}$$

$$56.1 \times 3 = 168.3$$

$$\begin{array}{r} 56.1 \\ \times 3 \\ \hline 168.3 \end{array}$$

2. 用简便方法计算下面各题。(12 分)

$$\begin{aligned} & 35-2.74-7.26 \\ & =35-(2.74+7.26) \\ & =35-10 \\ & =25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2.5 \times 16 \times 2.5 \\ & = (2.5 \times 4) \times (2.5 \times 4) \\ & = 10 \times 10 \\ & = 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3.52+12.09+6.48+7.91 \\ & = (3.52+6.48) + (12.09+7.91) \\ & = 10+20 \\ & = 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0.72 \times 102 - 2 \times 0.72 \\ & = 0.72 \times (102 - 2) \\ & = 0.72 \times 100 \\ & = 72 \end{aligned}$$

3. 解方程。(12 分)

$$\begin{aligned} & 5x+6x=121 \\ \text{解: } & 11x=121 \\ & x=121 \div 11 \\ & x=11 \end{aligned}$$

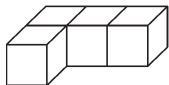
$$\begin{aligned} & 15x \div 2 = 60 \\ \text{解: } & 15x = 120 \\ & x = 120 \div 15 \\ & x = 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2x-1=11 \\ \text{解: } & 2x=12 \\ & x=12 \div 2 \\ & x=6 \end{aligned}$$

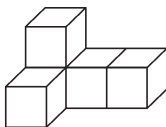
$$\begin{aligned} & 180+6x=330 \\ \text{解: } & 6x=150 \\ & x=150 \div 6 \\ & x=25 \end{aligned}$$

五、哪个立体图形从上面看到的形状是 , 从右面看到的形状是 ? 请

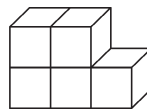
你在它下面的()里画“√”。(5 分)



()



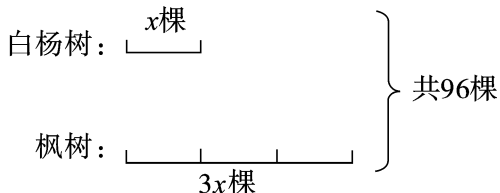
(☒)



()

六、看图列方程,并解答。(4 分)

白杨树和枫树各有多少棵?



【答案】 $x+3x=96$

解: $4x=96$

$x=24$

枫树: $96-24=72$ (棵)

七、解决问题。(15 分)

1. 每千克橘子 2.50 元,每千克香蕉 4.60 元,妈妈买了 3 千克橘子和 2 千克香蕉,一共花了多少钱?

$$\begin{aligned} \text{【答案】 } & 2.50 \times 3 + 4.60 \times 2 \\ & = 7.50 + 9.20 \\ & = 16.70(\text{元}) \end{aligned}$$

答:一共花了 16.70 元。

2. 买 3 支钢笔比买 5 支圆珠笔要多花 14 元。每支圆珠笔的价钱是 2 元,每支钢笔的价钱是多少钱?(用方程解答)

【答案】解:设每支钢笔的价钱是 x 元。

$$\begin{aligned} 3x - 5 \times 2 &= 14 \\ 3x &= 24 \\ x &= 8 \end{aligned}$$

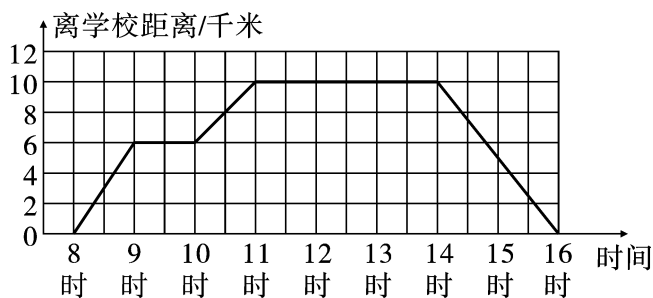
答:每支钢笔的价钱是 8 元。

3. 妈妈买了 2.5 千克苹果和 1.5 千克梨,如果每千克苹果 6.6 元,每千克梨 5.8 元,那么妈妈一共花了多少钱?

$$\begin{aligned} \text{【答案】 } & 2.5 \times 6.6 + 1.5 \times 5.8 \\ & = 16.5 + 8.7 \\ & = 25.2(\text{元}) \end{aligned}$$

答:妈妈一共花了 25.2 元。

八、(创新题)下面是某校同学的一次春游情况统计图,看图回答问题。(9 分)



他们到离学校多少千米的地方去春游? 来回一共用了多长时间? 回来的路上他们平均每小时行多少千米?

【答案】他们到离学校 10 千米的地方去春游。

$$16 - 8 = 8(\text{时})$$

$$16 - 14 = 2(\text{时}) \quad 10 \div 2 = 5(\text{千米/时})$$

答:来回一共用了 8 小时,回来的路上他们平均每小时行 5 千米。