



第六单元测试卷(B)

一、填空题。

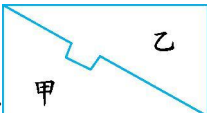
1. 一个四边形,四条边的长度都相等,四个角都是直角,这个四边形是()。
2. 一个周长是 12 分米的正方形,边长是()分米。
3. 一个正方形的周长和一个长方形的周长相等,长方形的长是 8 厘米,宽是 2 厘米,则正方形的边长是()厘米。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 长方形和正方形都是四边形。 ()
2. 长方形的周长一定比正方形的周长长。 ()
3. 长方形的周长=长+宽 $\times$ 2。 ()

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 一个长方形的长是 3 分米,宽是 20 厘米,它的周长是()。
A. 10 分米 B. 46 厘米 C. 46 分米 D. 不能确定
2. 把两个边长均为 8 厘米的正方形拼成一个长方形,这个长方形的周长是()。
A. 14 厘米 B. 24 厘米 C. 48 厘米 D. 32 厘米
3. 长方形的一组长边同时缩短到同短边一样长时,就变成了()。
A. 正方形 B. 平行四边形 C. 四边形 D. 长方形
4. 一个长方形不可能分成两个一样的()。
A. 长方形 B. 正方形 C. 三角形 D. 圆

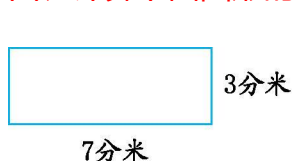
5. 如图:甲、乙两个图形的周长相比较,()。

- A. 甲的周长 $>$ 乙的周长
- B. 甲的周长 $<$ 乙的周长
- C. 甲的周长=乙的周长
- D. 都有可能

6. 图形的周长是()厘米。

- A. 12
- B. 16
- C. 21
- D. 42

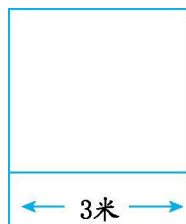
四、计算下面图形的周长。





五、解决问题。

1. 右图是一个正方形,它的周长是多少米?



2. 把一条 4 米长的丝带围成一个正方形,你知道围成的正方形的边长吗?

3.

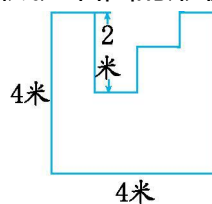
我们俩的周长相等。

你知道我的边长是多少吗?

4.

有一块靠墙的长方形菜地(如右图),现在要在菜地周围围上栅栏,至少需要多长的栅栏?

5. 木匠师傅把一块正方形木板锯成如右图的形状,它的周长是多少米?





第六单元测试卷(B)答案

一、1. 正方形 2. 3 3. 5

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\times$

三、1. A 2. C 3. A 4. D 5. C 6. B

四、

$$\begin{aligned} & (7+3) \times 2 \\ &= 10 \times 2 \\ &= 20(\text{分米}) \quad 10 \times 4 = 40(\text{厘米}) \end{aligned}$$

$$1 \times 2 = 2(\text{厘米})$$

$$\begin{aligned} & (2+1) \times 2 \\ &= 3 \times 2 \\ &= 6(\text{厘米}) \end{aligned}$$

五、1. $3 \times 4 = 12(\text{米})$

答:它的周长是 12 米。

$$2. 4 \div 4 = 1(\text{米})$$

答:围成的正方形的边长是 1 米。

$$\begin{aligned} 3. \quad & (7+3) \times 2 \\ &= 10 \times 2 \\ &= 20(\text{分米}) \end{aligned}$$

$$20 \div 4 = 5(\text{分米})$$

答:正方形的边长是 5 分米。

$$\begin{aligned} 4. \quad & 8+3 \times 2 \\ &= 8+6 \\ &= 14(\text{米}) \end{aligned}$$

答:至少需要 14 米长的栅栏。

$$\begin{aligned} 5. \quad & 4 \times 4 + 2 \times 2 \\ &= 16+4 \\ &= 20(\text{米}) \end{aligned}$$

答:它的周长是 20 米。

