




第七单元 周长 测试卷

一. 填空 (每空 1.5 分, 共 30 分)

1、长方形周长=() 正方形周长=()

2. 一个正方形周长 80 厘米, 它的边长是()。



3. 一个正方形的  , 围着这个游泳池走一圈要走 120 米, 这个游泳池的边长是 () 米。

4、一个长方形, 长是 10 分米, 宽是它的一半, 宽是 (), 周长是 ()。

5、两个边长是 5 厘米的正方形, 拼成一个长方形, 这个长方形的周长是 ()。

6、边长是 2 厘米的正方形的周长是 () 厘米。

7、一个长方形的周长是 16 厘米, 长是 6 厘米, 宽是 () 厘米。



8、一条绳子长 8 米, 正好绕正方形桌面一周, 这张  的桌面周长是 ()

9、把一个长为 9 厘米, 宽 7 厘米的长方形分成一个最大的正方形和一个长方形, 小长方形的长是 () 厘米, 宽 () 厘米, 周长是 () 厘米。小正方形的边长是 (), 周长是 ()。

10、把一根长 18 分米的铁丝围成一个长方形。长方形的长可能是 () 分米, 宽可能是 () 分米。长方形的长也可能是 () 分米, 宽是 () 分米。不管怎样围, 长方形的周长总是等于 () 分米。

二、判断, 在 () 内对的打“√”, 错的打“×” (每题 1 分, 共 10 分)

1. 正方形是特殊的长方形。 ()

2、长方形的周长= 长+宽×2 ()

3、正方形的边长扩大 3 倍, 周长也扩大 3 倍。 ()

4. 正方形的边长是 6 厘米, 周长是 24 厘米。 ()

5. 长方形的周长是 60 厘米, 长 18 厘米, 宽是 42 厘米。 ()

6、四条边都相等的四边形一定是正方形。 ()

7、两个周长是 16 分米的正方形拼成一个长方形, 拼成的长方形的周长是 32 厘米。 ()





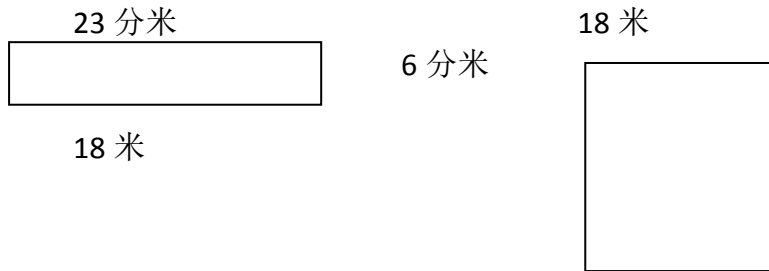
- 8、周长相等的两个长方形，形状、大小也一定相同。 ()
- 9、把一个长方形剪成两个小长方形，两个小长方形的周长之和等于原来长方形的周长。 ()
- 10、用两根同样长的铁丝，一根围成最大的长方形，另一根围成最大的正方形，它们的周长相等。 ()

三、选择(把正确答案的序号填在括号内) (每题 2 分，共 10 分)

1. 一个长方形的长是 6 米，宽是 3 米，这个长方形的周长是()米。
A、9 B、18 C、27 D、24
2. 一个正方形的周长是 76 米，它的边长是()米。
A、16 B、18 C、19 D、38
3. 边长是 16 厘米的正方形周长与长 20 厘米，宽 13 厘米的长方形周长比 ()。
A、长方形的周长大于正方形的周长
B、正方形的周长大于长方形的周长
C、长方形的周长等于正方形的周长
D、不确定
4. 一个正方形剪成 2 个长方形后，两个长方形的周长和 () 原来正方形的周长。
A、相等 B、大于 C、小于 D、不确定
- 5.用两个同样大小的正方形拼成一个长方形，长方形的周长 () 两个正方形的和。
A、相等 B、大于 C、小于 D、不确定

四、计算图形周长。(每图 4 分，共 16 分)





五、解决问题（4 题 9 分，其他题每题 5 分）

1、妈妈要给一块边长是 20 分米的白布绣一圈花边，花边长多少分米？合多少米？



20 分米

2、在一张长 18 分米，宽 10 分米的长方形纸中，剪下一个最大的正方形，这个正方形的周长是多少分米？

18 分米

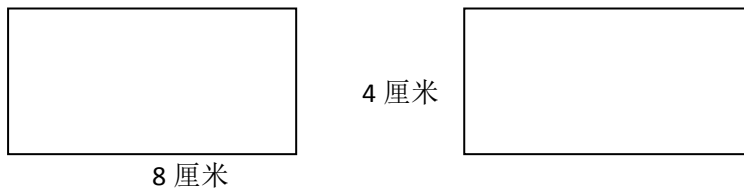


3、一条绳子正好能围成一个长 5 分米，宽 3 分米的长方形，如果改围成一个最大的正方形，正方形的边长是多少？





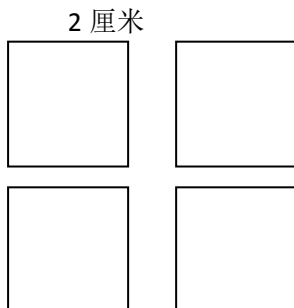
4、有两个同样的长方形，长是 8 厘米，宽是 4 厘米。



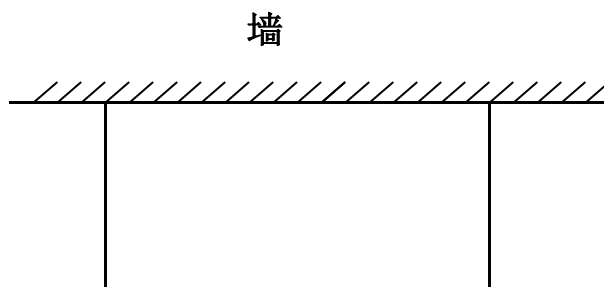
(1) 把它们拼成一个正方形，这个正方形的周长是多少厘米？

(2) 把它们拼成一个长方形，这个长方形的周长是多少厘米？

5、用 4 个边长是 2 厘米的小正方形拼成一个大正方形，这个大正方形的周长是多少？



6、如图所示，要一边靠墙围一个长 45 米，宽 20 米的长方形菜地，用总长 100 米的围栏够吗？





答案

一

- 1、 $(\text{长}+\text{宽}) \times 2$ $\text{边长} \times 4$
- 2、 20 厘米
- 3、 30 厘米
- 4、 5 分米 30 分米
- 5、 30 厘米
- 6、 8
- 7、 2
- 8、 8 米
- 9、 7 厘米 2 厘米 18 厘米 7 厘米 28 厘米
- 10、 1 8 2 7 18

二

√ × √ √ × × × × × √

三、

B C A B C

四、

$$(15+9) \times 2=48 \text{ (厘米)}$$

$$12 \times 4=48 \text{ (厘米)}$$

$$(23+6) \times 2=58 \text{ (分米)}$$

$$18 \times 4=72 \text{ (米)}$$

五、

- 1、 $20 \times 4=80$ (分米)
- 2、 $10 \times 4=40$ (分米)
- 3、 $(5+3) \times 2=16$ (分米) $16 \div 4=4$ (分米)
- 4、 (1) 边长: 8 厘米
 $8 \times 4=32$ (厘米)
(2) 长: $8+8=16$ (厘米) 宽: 4 厘米
 $(16+4) \times 2=40$ (厘米)
- 5、 边长: $2+2=4$ (厘米) $4 \times 4=16$ (厘米)
- 6、 $45+20 \times 2=85$ (米) 100 米够用。

