



第八单元测试卷 (一)

一、填空题。

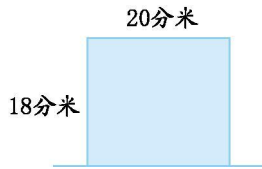
1. 一扇门宽1米, 高2米, 这扇门的周长是()米。
2. 一个正方形池塘, 边长是5米, 这个池塘的周长是()米。
3. 一个正方形的游泳池, 围着这个游泳池走一圈要走120米, 这个游泳池的边长是()米。
4. 一个长方形, 长和宽的和是4分米, 这个长方形的周长是()分米。
5. 小红把双臂伸开, 从左手到右手长约120厘米, 像小红这样的3个小朋友才能把一棵大树的树干围起来, 这棵大树的树干约粗()厘米。
6. 一个正方形的周长是32分米, 它的边长是()分米。
7. 用2个边长为3厘米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的长是()厘米, 宽是()厘米, 周长是()厘米。
8. 一个正方形的周长是20厘米, 现在边长增加2厘米, 周长是()厘米。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 用四条边围成的图形不是长方形就是正方形。 ()
2. 两个周长是4厘米的正方形拼成的长方形的周长是8厘米。 ()
3. 用同样长的两根铁丝分别围成一个长方形和一个正方形, 它们的周长是一样的。 ()
4. 周长相等的两个长方形, 可以拼成一个大长方形。 ()
5. 两个正方形的周长相等, 则它们的形状大小完全一样。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 边长8分米的正方形, 平均分成2个长方形, 其中每个长方形的周长为()分米。
A. 16 B. 24 C. 32
2. 学校要安装一个儿童型的单杠(如图)。至少需要钢管()分米。

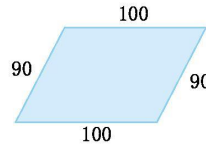
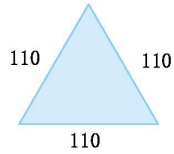
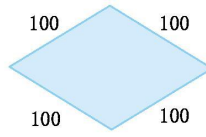
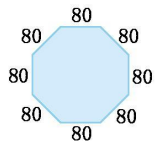


- A. 76 B. 38 C. 56
3. 用一些完全一样的小正方形拼成一个大正方形, 至少要用()个这样的小正方形。
A. 2 B. 9 C. 4
4. 把一个正方形分成两个长方形, 两个长方形周长的和与原来的正方形的周长相比, ()。
A. 没变 B. 减少了 C. 增加了



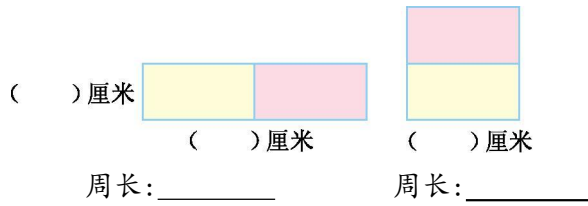


四、计算下面图形的周长。(单位:米)



五、拼图填空。

有两个长方形，长都是8厘米，宽都是4厘米，拼成下面的图形：



六、解决问题。

1. 新新家有一张艺术照。



(1) 如果给艺术照加上塑胶框，需要框条多少分米？

(2) 如果每分米框条8元，买这些框条需要多少钱？





2. 妈妈的腰围是 72 厘米, 这条裤子能穿吗?



3. 有一块长方形菜地, 长是 5 米, 宽是 4 米。

(1) 四周围上篱笆, 篱笆长多少米?

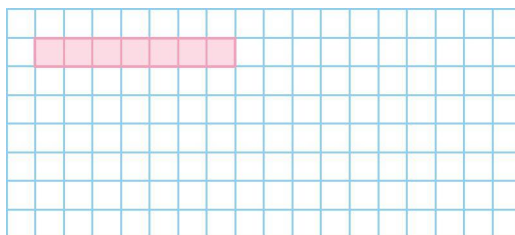
(2) 如果一面可以靠墙, 篱笆最少要多少米?

4. 实验小学兴趣小组到野外进行探索活动, 遇到一棵很大的树。于是他们用一根长 30 米的绳子去围树干, 围了 4 圈, 还剩 2 米。这棵大树的树干的周长是多少米?

5. 有两根同样长的铁丝, 一根围成边长是 9 厘米的正方形, 另一根围成长是 11 厘米的长方形。这个长方形的宽是多少厘米?

七、小小设计师。

明年小学准备修建一个周长是 16 米的花圃, 下面的方格纸上已设计出了一个。你还能设计出不同的花圃吗? 至少再画两种。(每个小方格是边长 1 米的正方形)





参考答案

一、1. 6 2. 20 3. 30 4. 8 5. 360 6. 8 7. 6 3 18

8. 28

二、1. × 2. × 3. 4. × 5.

三、1. B 2. C 3. C 4. C

四、640 米 400 米 330 米 380 米

五、4 16 $(16+4) \times 2=40$ (厘米)

8 $8 \times 4=32$ (厘米)

六、1. (1) $(8+5) \times 2=26$ (分米) (2) $26 \times 8=208$ (元)

2. $35 \times 2=70$ (厘米) 70 厘米 < 72 厘米 不能穿。

3. (1) $(5+4) \times 2=18$ (米) (2) $5+4 \times 2=13$ (米)

4. $(30-2) \div 4=7$ (米)

5. $9 \times 4=36$ (厘米) $36 \div 2-11=7$ (厘米)

七、略

