



“长方形和正方形”同步测试卷（1）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 2 分，共 42 分）

1. 长方形和正方形都是（ ）边形，它们的四个角都是（ ）角。长方形的（ ）边相等，正方形的（ ）边相等。
2. 一般地，我们把长方形短的那条边称作（ ），把正方形每条边的长称作（ ）。
3. 一根绳子长 4 米，正好能绕桌面一圈，这张桌子桌面的周长是（ ）米。
4. 8 分米=（ ）厘米
6 米=（ ）厘米
5. 摆一个正方形，至少需要（ ）根同样长的小棒。如果每根小棒长 12 厘米，那摆成的正方形的周长是（ ）厘米。
6. 一个长方形宽 10 厘米，长比宽多 2 厘米，它的长是（ ）厘米，周长是（ ）厘米。



7. 一张长方形纸长 4 厘米，宽 3 厘米（如右图）。
 - （1） 这张纸的周长是（ ）厘米。
 - （2） 在这张纸上剪出一个最大的正方形，剪出的正方形的周长是（ ）厘米。
 - （3） 剪去的长方形的长是（ ）厘米，宽是（ ）厘米，周长是（ ）厘米。
8. 右图是用两个边长为 2 厘米的小正方形拼成的大长方形，大长方形的长是（ ）厘米，宽是（ ）厘米，周长是（ ）厘米。



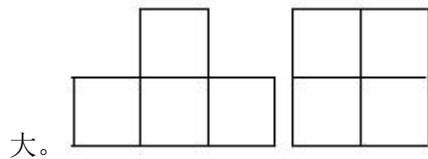
二、 判断。（每题 2 分，共 10 分）

1. 正方形是一种特殊的长方形。
（ ）
2. 用绳子沿着树叶的边线围一圈，这一圈绳子的长度就是树叶的周长。
（ ）
3. 长方形的周长可以用长加宽计算得到。（ ）
4. 用 3 个小正方形拼成的大长方形的周长是原来一个小正方形周长的 3 倍。（ ）
5. 长方形一组邻边长度的和是 8 分米，这个长方形的周长是 16 分米。
（ ）



三、选择。(每题 2 分, 共 8 分)

1. 右图中两个图形都是用 4 个边长为 1 厘米的小正方形拼成的, 它们的周长相比, ()

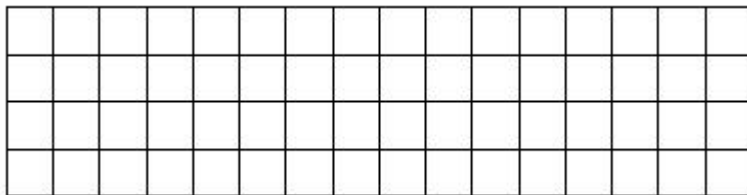


大。

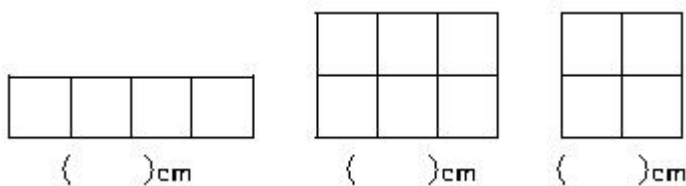
- (A) 左图周长长
 - (B) 右图周长长
 - (C) 周长一样长
2. 一个长方形, 宽 6 厘米, 长是宽的 2 倍。这个长方形的周长是 ()。
- (A) 16 厘米
 - (B) 24 厘米
 - (C) 36 厘米
3. 把一个正方形剪成 2 个长方形后, 两个长方形的周长的和 () 原来正方形的周长。
- (A) 相等
 - (B) 大于
 - (C) 小于
4. 用 20 厘米长的一根铁丝围成一个长、宽都是整厘米数的长方形或正方形, 有 () 种不同的围法。
- (A) 4
 - (B) 5
 - (C) 6

四、操作。(6+6=12 分)

1. 在方格纸中先画一个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形, 再画一个边长为 4 厘米的正方形, 并涂上颜色。(每一小格表示边长为 1 厘米的正方形)



2. 下图是用边长为 2 厘米的正方形拼成的, 请在图下方的括号内写出拼成图形的周长。



五、解决问题。(7+7+7+7=28 分)

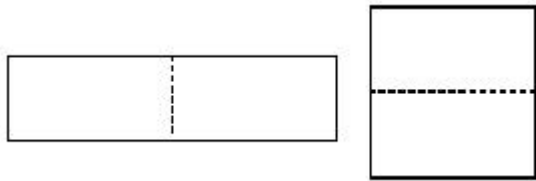
1. 一个正方形的游泳池, 边长是 60 米。小敏绕着这个游泳池的四周跑了一圈, 她一共跑了多少米?



2. 一面长方形镜子，长 80 厘米，宽 50 厘米。小李师傅准备用一根长 200 厘米的金属条做它的边框，够吗？

3. 一根铁丝正好可以围成一个长 16 厘米、宽 10 厘米的长方形。如果用它改围成一个正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

4. 把两个长 6 厘米、宽 3 厘米的长方形分别拼成下面的图形，拼成的图形的周长分别是多少厘米？



附加题

(每题 10 分，共 20 分)

1. 一块长方形菜地，长 18 米，宽 10 米，一面靠墙，其他三面围上竹篱笆。竹篱笆长()米或()米。
2. 一个长方形长 16 分米，宽 10 分米，如果长增加 5 分米，宽增加 3 分米，它的周长会增加()分米。

“长方形和正方形”同步测试卷(1)参考答案

- 一、 1. 四，直，对，四。
2. 宽，边长。
3. 4。
4. 80，600。



5. 4, 48。

6. 12, 44。

7. (1) 14。

(2) 12。

(3) 3, 1, 8。

8. 4, 2, 12。

二、 1. \checkmark 。

2. \checkmark 。

3. \times 。

4. \times 。

5. \checkmark 。

三、 1. A。

2. C。

3. B。

4. B。

四、 1. 略。

2. 20, 20, 16。

五、 1. 240 米。

2. 不够。

3. 13 厘米。

4. 30 厘米, 24 厘米。

附加题

1. 38, 46。

2. 16。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb