



“长方形和正方形”同步测试卷（2）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 2 分，共 46 分）

1. 长方形和正方形都有（ ）条边，都有（ ）个角，这些角都是（ ）角。
2. 通常把长边的长叫长方形的（ ），短边的长叫长方形的（ ）。正方形每条边的长叫（ ）。
3. 长方形的周长是长与宽的和的（ ）倍，正方形的周长是边长的（ ）倍。
4. 一个长方形长 8 厘米，宽 6 厘米，它的周长是（ ）厘米，如果从中剪一个最大的正方形，这个正方形的周长是（ ）厘米。
5. 小明绕一个正方形游泳池走了一圈，正好走了 120 米，这个游泳池的边长是（ ）米。
6. 用 3 个边长是 2 厘米的小正方形拼成一个长方形（如右图），拼成的长方形长（ ）厘米，宽（ ）厘米，周长是（ ）厘米。



米，宽（ ）厘米，周长是（ ）厘米。

7. 至少要用（ ）个边长是 1 厘米的小正方形才能拼成一个大正方形，这个大正方形的边长是（ ）厘米，周长是（ ）厘米。
8. 一个长方形宽 5 分米，长是宽的 4 倍，长是（ ）分米，周长是（ ）分米。
9. 一根铁丝正好可以围成一个边长是 6 厘米的正方形，如果把它围成一个长是 7 厘米的长方形，这个长方形的宽是（ ）厘米。
10. 小军把一个边长为 6 分米的正方形剪成两个完全一样的长方形（如右图）。每个小长方形的长是（ ）分米，宽是（ ）分米，周长是（ ）分米。



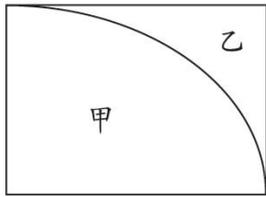
形的长是（ ）分米，宽是（ ）分米，周长是（ ）分米。

二、 判断。（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个正方形的周长总是它的边长的 4 倍。（ ）
2. 长方形的对边相等，对边相等的四边形都是长方形。（ ）
3. 两个完全一样的长方形一定能拼成一个正方形。（ ）
4. 正方形的边长增加 3 厘米，它的周长也会增加 3 厘米。（ ）
5. 正方形的周长是 4 厘米，两个这样的正方形拼成的长方形的周长是 8 厘米。（ ）

三、 选择。（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个长方形的周长是 28 厘米，长是 10 厘米，宽是（ ）。
(A) 18 厘米 (B) 8 厘米
(C) 4 厘米
2. 用 6 个边长是 2 厘米的小正方形拼成一个长方形，有（ ）种拼法。
(A) 2 (B) 3 (C) 4
3. 下图，甲、乙两部分的周长相比较，（ ）。



- (A) 一样长
(B) 甲长
(C) 乙长
4. 一个长方形，长 8 厘米，长比宽长 2 厘米。这个长方形的周长是 ()。
- (A) 20 厘米 (B) 28 厘米
(C) 36 厘米
5. 右图中，一共有 () 个正方形。



- (A) 6 (B) 7 (C) 8

四、完成表格。(共 8 分)

长方形			正方形	
长	宽	周长	边长	周长
9 分米	6 分米		12 米	
12 厘米	8 厘米			20 厘米

五、解决问题。(共 26 分)

1. 一块长方形地，宽 18 米，长是宽的 3 倍，如果要在四周加护栏，护栏长多少米？(6 分)
2. 用一段长 70 米的绳子，将一块边长是 15 米的正方形苗圃围一周，还剩多少米？(6 分)



3. 把一个长 12 厘米、宽 8 厘米的长方形剪成一个最大的正方形，这个正方形的周长是多少厘米？剪去部分的周长又是多少厘米？（7 分）



4. 有一个长方形苗圃，长 18 米，宽 12 米，一面靠墙（如右图），其他三面围竹篱笆，竹篱笆长多少米？（7 分）



附加题

（每题 10 分，共 20 分）

1. 根据正方形的边长填出正方形的周长，再找规律。

边长(厘米)	2	3	4	5	6	7
周长(厘米)						

- (1) 边长每增加 1 厘米，周长就增加（ ）厘米。
 (2) 周长增加 12 厘米，则边长增加（ ）厘米。
2. 把两个完全相同的长方形拼在一起，原来长方形的长是 6 厘米，宽是 4 厘米。请你算一算，拼成的长方形周长是多少厘米？（有两种情况，先画图，再计算）

“长方形和正方形”同步测试卷（2）参考答案

- 一、 1. 四，四，直。
 2. 长，宽，边长。
 3. 2，4。



4. 28, 24。
5. 30。
6. 6, 2, 16。
7. 4, 2, 8。
8. 20, 50。
9. 5。
10. 6, 3, 18。

二、 1. \checkmark 。

2. \times 。

3. \times 。

4. \times 。

5. \times 。

三、 1. C。

2. A。

3. A。

4. B。

5. C。

四、 1. 30 分米, 40 厘米, 48 米, 5 厘米。

五、 1. 144 米。

2. 10 米。

3. 32 厘米, 24 厘米。

4. 42 米。

附加题

1. 8, 12, 16, 20,

24, 28, 4, 3。

2. 32 厘米或 28 厘米。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb