



第六单元测试卷



数学 (JJ) 三年级 (上)

时间: 60 分钟

满分: 100 分

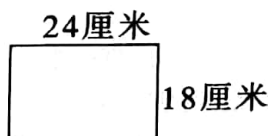
题 号	一	二	三	四	五	六	七	总 分
得 分								



轻松练基础

一、填空。(23 分)

- 长方形的周长公式:(),
正方形的周长公式:()
- 一个正方形的周长是 80 厘米,它的边长是()。
- 一个长方形长 9 厘米,宽比长少 3 厘米,它的周长是()。
- 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。
- 下面是一个长方形,长和宽如图所示



- (1)在这个长方形中画出一个最大的正方形。
- (2)这个正方形的边长是()厘米,周长是()厘米。剩下的图形是一个()形,它的长是()厘米,宽是()厘米,周长是()。
- 用 6 个边长是 1 厘米的正方形拼成一个长方形,这个长方形的长可能是()厘米,宽是()厘米,这时它的周长是()厘米。
- 一个三角形花圃,三条边长分别是 25 米,35 米,20 米,这个三角形花圃的周长是()米。
- 一个长方形的宽是 4 厘米,周长是宽的 6 倍,长是()厘米。
- 一个长方形的花坛长 25 米,宽 15 米,绕花坛走 3 圈,一共走()米。



10. 如果一个正方形的边长扩大 2 倍, 它的周长扩大()倍。
11. 一个长方形的邻边之和是 11 米, 则这个长方形的周长是()米。
12. 填表。

图形	边长	周长
正方形		28cm
	12dm	

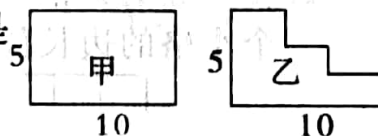
图形	长	宽	周长
长方形	6cm	4cm	
	2dm	10dm	

二、判断。(对的打“√”, 错的打“×”)(5 分)

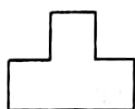
1. 周长相等的两个长方形, 它们的形状和大小不一定都一样。 ()
2. 长方形的周长一定比正方形的周长小。 ()
3. 四个角都是直角的四边形, 不是长方形就是正方形。 ()
4. 正方形的边长扩大 3 倍, 周长也扩大 3 倍。 ()
5. 把一张长 5 厘米, 宽 2 厘米的长方形纸, 剪成最大的正方形, 这个正方形的边长是 2 厘米。 ()

三、选择。(5 分)

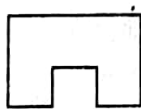
1. 如图, 甲图的周长与乙图的周长比较, 结果是 ()。



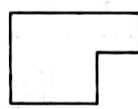
- A. 甲图长 B. 乙图长
- C. 同样长
2. 一个正方形的周长是 64 米, 它的边长是()米。
- A. 16 B. 128 C. 256
3. 一个长方形的长是 5 厘米, 宽是 3 厘米, 计算它的周长的错误列式是 ()。
- A. $5 \times 2 + 3 \times 2$ B. $(5 + 3) \times 2$ C. $5 + 3 \times 2$
4. 下面的图形是用同样大小的长方形纸片剪成的, 估计一下它们的周长, () 最长。



A



B



C

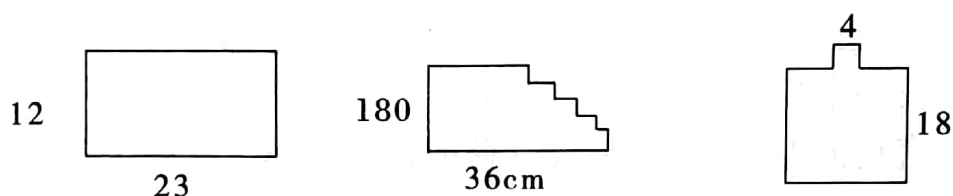
5. 做 3 个边长是 5 厘米的正方形铁丝框, 一共需要()厘米的铁丝。
- A. 15 B. 20 C. 60



四、填表。(12 分)

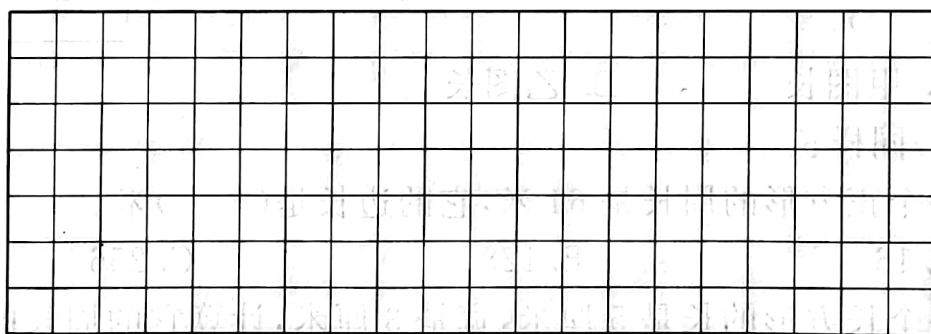
长方形			正方形	
长	宽	周长	边长	周长
12m	8m		210cm	
9dm		26dm	32cm	
	5cm	30cm		20cm

五、求下面图形的周长。(9 分)



六、操作题。(18 分)

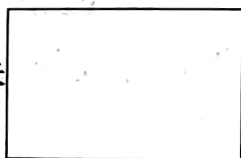
1. 在下面的方格中分别画一个周长是 20 厘米的长方形和正方形。(每个小格的边长代表 1 厘米)(8 分)



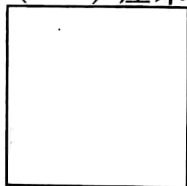
2. 先量出下面两个图形的长和宽及边长,再计算出周长。

(1) () 厘米

() 厘米



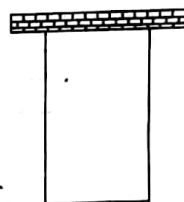
(2) () 厘米





七、解决问题。(28分)

1. 有一个长方形苗圃,长 18 米,宽 12 米,如图,一面靠墙围竹篱笆,竹篱笆有多少米?



2. 一个长方形的枕套长 6 分米,宽 4 分米,现在要在四周缝上花边,至少需要买多少分米的花边?

3. 一根铁丝刚好能做成一个长是 5 米,宽是 3 米的长方形,如果用这根铁丝做成一个正方形,正方形的边长是多少米?(铁丝没有剩余)

4. 一块长方形草坪的长是 25 米,宽是 20 米。

(1)要绕草坪走一圈,至少走多少米?

(2)一位老人每分钟走 9 米,他绕草坪走一圈至少需要多少分钟?

5. 有两个同样的长方形,长都是 6 厘米,宽都是 3 厘米。

(1)把它们拼成下面的正方形,这个正方形的周长是多少?



(2)把它们拼成下图的长方形,这个长方形的周长是多少厘米?

