**第七单元长方形和正方形（单元测试）--三年级数学上册人教版A卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．用四个边长是1厘米的正方形拼成下面的图形，周长最长的是（      ）。

A． B． C．

2．一个正方形剪成两个长方形后，两个长方形的周长和原来正方形的周长相比（       ）。

A．更大 B．更小 C．一样大

3．正方形的(   )条边是相等的

A．4 B．1 C．3

4．用24张边长是1分米的正方形纸片拼成一个长方形或正方形，该图形周长最短的是（       ）分米。

A．28 B．22 C．20 D．16

5．给一块边长为15厘米的正方形手帕缝上花边，至少需要（       ）厘米的花边。（接头处忽略不计）

A．60 B．30 C．15

6．一个边长10米的正方形花坛（图中阴影部分）四周种有5米宽的郁金香。园林工人准备在郁金香的周围围上一圈木栅栏。至少需要（       ）米木栅栏。



A．40 B．60 C．80

**二、脱式计算**

7． 15×4＋64       2×（68＋32）       （59－31）×2

（207－159）÷6       （57＋15）×9       （36＋45）÷9

**三、填空题**

8．正方形( )相等，( )也相等，它是特殊的( )。

9．在一个长是18厘米，宽是12厘米的长方形中剪一个最大的正方形，这个正方形的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米，剩下的长方形的周长是\_\_\_\_\_\_\_\_厘米。

10．长方形的宽是4分米，长是宽的2倍，这个长方形的周长是( )分米。

11．长方形的对边是互相( )的，相邻的两条边是互相( )。

12．一根铁丝可以围成一个长8分米、宽6分米的长方形，现在改围成一个正方形，那么这个正方形的边长是( )分米。

**四、判断题**

13．把一个大长方形折成两个小长方形，则大长方形的周长是每个小长方形周长的2倍。( )

14．把两个一样的正方形，拼成一个长方形后，周长减少了18分米，则原来一个正方形的周长是48分米。( )

15．靠一面墙用篱笆围一个长方形的鸡舍，将长边靠墙能使所用的篱笆较短。( )

16．两个边长10厘米的正方形拼成一个长方形，周长减少20厘米。   ( )

17．把一个周长20厘米的长方形木框拉成一个平行四边形，平行四边形的周长还是20厘米。( )

**五、解答题**

18．一个长方形的周长是24厘米，宽是4厘米，如果把它平均剪成两个正方形，每个正方形的周长是多少厘米？

19．一块长方形黑板的周长是96分米，长是宽的3倍，这块黑板的长和宽各是多少分米？

20．一块正方形窗帘，边长9分米，如果在窗帘的四周围一圈花边，花边长多少分米？

21．一块正方形花圃，周长是600m，这块花圃占地多少公顷?

22．张伯伯买来48米长的围栏，要靠墙（长靠墙）围一个长20米的长方形菜地，这块菜地的宽最多是多少米？

**参考答案：**

1．B

2．A

3．A

4．C

5．A

6．C

7．124；200；56；

8；648；9

8．     四条边     四个角     长方形

9．     48     36

10．24

11．     平行     垂直

12．7

13．×

14．×

15．√

16．√

17．√

18．16厘米

19．长36分米；宽12分米

20．36分米

21．2.25公顷

22．14米