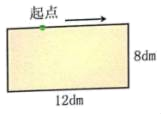
**第七单元长方形和正方形 2022-2023学年数学三年级上册人教版B卷**

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

**一、选择题**

1．如图，一只蚂蚁从起点沿着长方形的边向前爬行．它要爬行（　　）分米才能回到起点。



A．20 B．40 C．60

2．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

3．从一个长8厘米、宽5厘米的长方形纸片中，剪去一个尽可能大的正方形，剩下的部分是一个（       ）的小长方形。

A．长8厘米 宽3厘米 B．长5厘米 宽3厘米 C．长3厘米 宽2厘米

4．正方形的(   )条边是相等的

A．4 B．1 C．3

5．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

6．把一个平行四边形活动框架拉成一个长方形，那么原来平行四边形与现在长方形相比（       ）。

A．周长不变、面积不变 B．周长变了、面积不变

C．周长不变、面积变了 D．周长变了、面积变了

**二、填空题**

7．长方形的特征是( )相等，四个角都是( )，正方形的四条边都( )，四个角都是( )。

8．将长方形的长增加7厘米，宽增加2厘米，它的周长增加( )厘米。

9．一个长方形长6分米、宽4分米，这个长方形的周长是( )分米，面积是( )平方分米，合( )平方厘米。

10．一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。

11．正方形的边长增加3厘米，周长增加( )厘米。

**三、判断题**

12．平行四边形一定是轴对称图形。( )

13．若大正方形边长是小正方形边长的2倍，则大正方形周长是小正方形周长的4倍。( )

14．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。( )

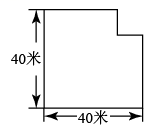
15．把一个长方形框架拉成平行四边形框架后，它的周长不变，面积变小了。( )

16．把长5米，宽4米的长方形地毯裁成一块最大的正方形地毯，正方形地毯的周长是16米。( )

**四、解答题**

17．两根同样长的铁丝，一根围成了长方形，一根围成了正方形，围成的长方形的长是12厘米，宽是6厘米，围成的正方形的边长是多少？

18．下图是一块水田的平面图，求它的周长有多少米？



19．学校足球场的边线长90米，端线长45米，如果你沿着足球场的边线和端线走一圈，一共走了多少米？

20．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？

21．用18个大小相同的正方形拼成一个长方形，有多少种不同的拼法？

22．一块正方形菜地，一面靠墙，三面用篱笆围起来。篱笆长18米，这块正方形菜地的边长是多少米？

**参考答案：**

1．B

2．A

3．B

4．A

5．C

6．C

7．     对边     直角     相等     直角

8．18

9．     20     24     2400

10．7

11．12

12．×

13．×

14．×

15．√

16．√

17．9厘米

18．160米

19．270米

20．14米

21．3种

22．6米