

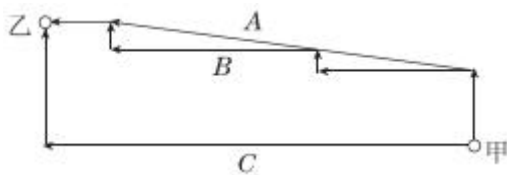


第六单元过关检测卷

一、填空。(每空 3 分，共 30 分)

1. 封闭图形()的长度，就是封闭图形的周长。长方形的周长是()条边的长度之和。正方形的周长是它边长的()倍。
2. 一个正方形游泳池，围着这个游泳池走一圈要走 180 米，这个游泳池的边长是()米。
3. 一个长方形长 18 厘米，宽比长少 6 厘米，它的周长是()。
4. 把两个边长为 5 厘米的正方形拼成一个长方形，那么这个长方形的周长是()。
5. 一个长方形相邻两条边的长度分别是 67 米和 45 米，这个长方形的周长是()。
6. 正方形的每条边长增加 3 分米，周长就会增加()分米。
7. 一个长方形的宽是 3 分米，长是宽的 2 倍，长是()分米，这个长方形的周长是()分米。
8. 一个长方形和一个正方形的周长相等，长方形的长是 10 厘米，宽是 6 厘米，那么正方形的边长是()。
9. 芳芳用一根绳子在钉子上围了一个周长是 20 厘米的长方形，这个长方形的长是 7 厘米，宽是()厘米。
10. 如图，从甲地到乙地有 A、B、C 三条路可走，走()条路最近；走()条路和()条路的路程相等。





二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 6 分)

1. 一个三角形的三条边长分别是 3 厘米、4 厘米、5 厘米，它的周长是()。

A. 12 厘米 B. 10 厘米 C. 8 厘米

2. 正方形的周长是 16 厘米，把这样的两个正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是()。

A. 16 厘米 B. 24 厘米 C. 32 厘米

3. 把一张边长是 10 分米的正方形纸对折，沿着折线剪开，得到两个完全一样的长方形，则每个长方形的周长是()。

A. 30 分米 B. 40 分米 C. 60 分米

4. 两根同样长的铁丝，一根围成正方形，一根围成长方形，它们的周长相比，()。

A. 长方形的周长长

B. 正方形的周长长

C. 一样长

5. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形框架，周长()。

A. 变长 B. 变短 C. 不变

6. 右图中图甲与图乙的周长相比，()。





A. 图甲的周长 $>$ 图乙的周长

B. 图甲的周长 $=$ 图乙的周长

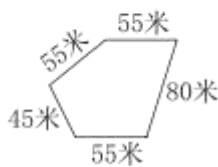
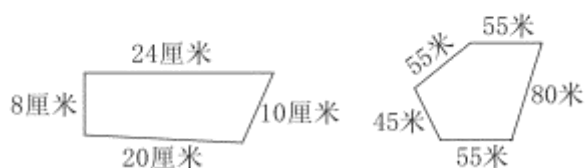
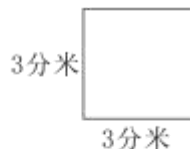
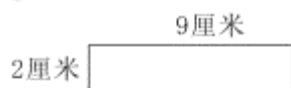
C. 图甲的周长 $<$ 图乙的周长

三、判断。(对的画“ $\checkmark$ ”，错的画“ $\times$ ”)

(每题 1 分，共 4 分)

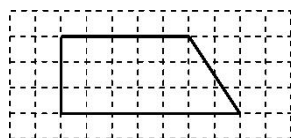
1. 两个完全一样的长方形一定可以拼成一个正方形。 ()
2. 周长相等的两个长方形，它们的长和宽一定相等。 ()
3. 周长相等的两个正方形，它们的边长一定相等。 ()
4. 把一个大长方形剪成两个小长方形，大长方形的周长等于两个小长方形的周长之和。 ()

四、计算下面图形的周长。(12 分)



五、解决问题。(1 题 1 分，2 题 4 分，共 5 分)

1. 在下面的四边形中添一条线段，将其分成一个正方形和一个四边形。





2. 下面方格纸中的每个方格的边长代表 1 厘米，请你画出周长是 20 厘米的长方形和正方形各一个。



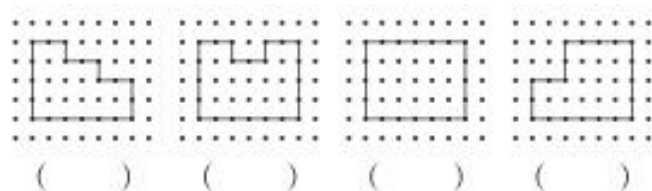
六、按要求答题。(1 题 6 分，2 题 8 分，共 14 分)

1. 填表。

长方形			
长	10 米	12 分米	
宽	8 米		2 厘米
周长		40 分米	16 厘米

正方形			
边长	6 厘米		9 米
周长		16 分米	

2. 在周长最长的图形下面画上“√”，在周长相等的图形下面画上“○”。



七、解决问题。(3 题 8 分，5 题 9 分，其余每题 4 分，共 29 分)





1. 一块长方形菜地，长 16 米，宽 4 米，在它周围用铁丝围了两圈护栏，至少用了多少米铁丝？

2. 王爷爷要用篱笆一面靠墙围一个长方形鸡舍，长 6 米，宽 4 米。
围这个鸡舍最少用篱笆多少米？

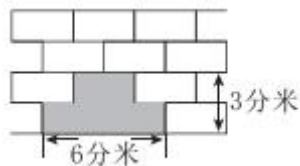
3. 用两个长都是 10 厘米，宽都是 5 厘米的长方形纸板来拼图形。
(1)如果拼成一个正方形，这个正方形的周长是多少厘米？

(2)如果拼成一个长方形，这个长方形的周长是多少厘米？





4. 同学们听过“亡羊补牢”的故事吗？狼把羊圈挖了一个洞(如图)，你知道这个洞的周长是多少分米吗？



5. 一张长方形纸片的周长是 26 分米，长是 8 分米。
- (1)宽是多少分米？
- (2)从这张长方形纸片上剪下一个最大的正方形，正方形的周长是多少分米？
- (3)剩下的纸片的周长是多少分米？





答案

一、1. 一周 四 4 2. 45 3. 60 厘米
4. 30 厘米 5. 224 米 6. 12 7. 6 18
8. 8 厘米 9. 3 10. A B C

二、1. A 2. B 3. A 4. C 5. C 6. B

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$

四、 $(9+2)\times 2=22$ (厘米) $3\times 4=12$ (分米)

$$8+24+10+20=62\text{(厘米)}$$

$$55+80+55+45+55=290\text{(米)}$$

$$(12+9)\times 2=42\text{(厘米)}$$

$$(8+6)\times 2+2\times 2=32\text{(厘米)}$$

五、略。

六、1. 36 米 8 分米 6 厘米 24 厘米 4 分米 36 米

2. (○)($\checkmark$)(○)(○)

七、1. $(16+4)\times 2\times 2=80$ (米) 2. $6+4\times 2=14$ (米)

3. (1) $10\times 4=40$ (厘米)

(2) $10\times 2=20$ (厘米) $(20+5)\times 2=50$ (厘米)

4. $(6+3)\times 2=18$ (分米)

5. (1) $26\div 2-8=5$ (分米) (2) $5\times 4=20$ (分米)

(3) $8-5=3$ (分米) $(5+3)\times 2=16$ (分米)

