



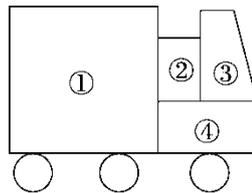
### 7 单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 21 分)

1. 四边形有( )条直的边和( )个角。

2. (1)右面的图形中共有( )个四边形。

(2)( )是正方形, 它有( )条相等的边, ( )个直角。

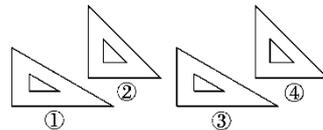


(3)②和④是( ), 它的( )相等, 有 4 个( )。

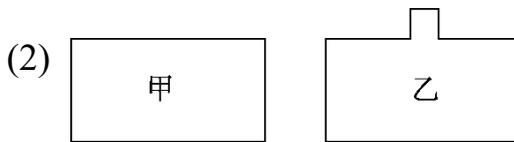
3. 右图中, 两副同样的三角板, ( )号三角板和

( )号三角板可以拼成一个长方形; ( )号

三角板和( )号三角板可以拼成一个正方形。



4. 比较下面每组图形的周长。



甲的周长○乙的周长

甲的周长○乙的周长

5. 一块长方形玻璃长 10 分米, 宽 4 分米, 它的周长是( )分米。

6. 一个正方形的边长是 4 厘米, 周长是( )厘米; 一个正方形的周长是 4 厘米, 边长是( )厘米。

7. 用四根分别长 6 厘米、4 厘米、6 厘米、4 厘米的小棒可以摆成一个( )。

8. 用一根长 40 厘米的绳子正好绕一个正方形镜框一周, 这个镜框的边长是( )厘米。

9. 一个长方形的长是 2 米, 宽是 30 分米, 它的周长是( )分米。



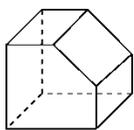


二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

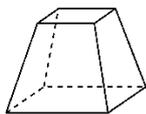
1. 因为  的每个面都是四边形, 所以  也是四边形。  
( )
2. 由 4 条线段组成的图形一定是四边形。  
( )
3.  左图因为缺少了一部分, 所以它没有周长。  
( )
4. 告诉一个长方形的长与宽的和是 12 厘米, 无法求这个长方形的周长, 因为不知道这个长方形的长是多少, 宽是多少。  
( )
5.  用左边的两个完全一样的直角三角形可以拼成右边的一个长方形 , 因为一个三角形的周长是  $4+3+5=12$ (厘米), 所以右边长方形的周长是  $12 \times 2 = 24$ (厘米)。  
( )

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

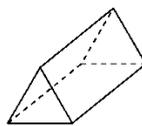
1. 下图中, 你认为四边形最多的是( )。



A

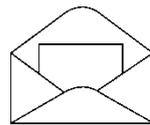


B



C

2. 猜右图信封中的卡片是( )。



- A. 长方形                      B. 正方形                      C. 长方形或正方形

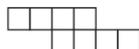
3. 一个长方形的长是 8 厘米, 宽是 6 厘米, 它的周长是( )厘米。

- A. 14                      B. 28                      C. 48

4. 下面用 8 个边长是 1 厘米的小正方形拼成的图形中, 周长最短的是( )。



A



B



C



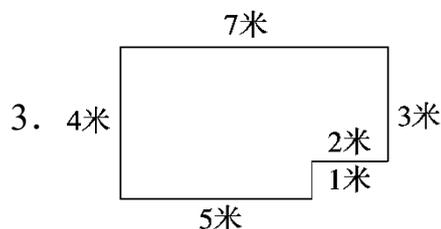
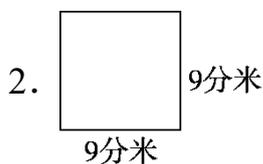
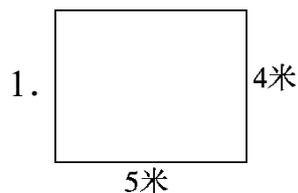


5. 右图的正方形被分成了甲、乙两部分, 其周长相比, 结果是( )。

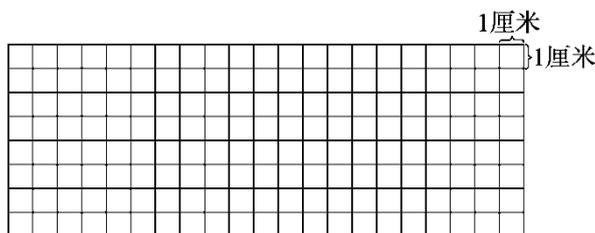


- A. 甲的周长长      B. 乙的周长长      C. 相等

四、求下图的周长。(每题 5 分, 共 15 分)



五、动手操作: 分别画一个长是 4 厘米, 宽是 2 厘米的长方形和边长是 3 厘米的正方形。(8 分)



六、解决问题。(每题 6 分, 共 36 分)

1. 2018 春晚现场直播中, 一件爱国事件家喻户晓。许荣茂先生花巨资购买《丝路山水地图》并无偿捐赠给故宫博物院。《丝路山水地图》绘在绢本上, 是一个长方形, 长约 300 分米, 宽约 60 分米, 它的周长约是多少分米?





2. 一个长方形足球场，长是 100 米，宽是 60 米。每天早上高高都会绕着足球场慢跑 3 圈，他每天跑多少米？

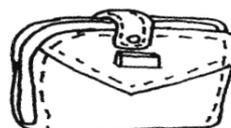
经常慢跑可增强呼吸功能，  
训练平衡能力，促进骨骼  
生长，增强免疫力哟！



3. 蚂蚁沿一个长方形地砖的四周走了一圈。这个地砖的宽是 4 厘米，长是宽的 3 倍。蚂蚁走了多长？

4. 如图是一个近似长方形的钱包，这个钱包的拉链是沿着三条边缝制的。这条拉链大约有多长？

长约20厘米

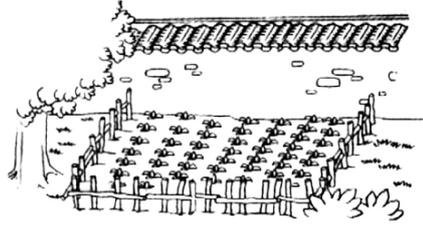


宽约10厘米

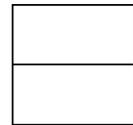
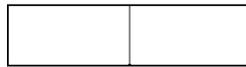




5. 一块长方形菜地，长 8 米，宽 4 米，四周围上篱笆，篱笆长多少米？如果一面靠墙，篱笆至少要多少米？



6. 明明喜欢玩拼图。他将两个长是 10 厘米，宽是 5 厘米的长方形，一时拼成长方形，一时拼成正方形。请求出拼成后的图形周长各是多少？





## 答案

一、1. 4 4

2. (1)4 (2)① 4 4

(3)长方形 对边 直角

3. ① ③ ② ④ 4. = <

5. 28 6. 16 1

7. 长方形 8. 10

9. 100 [点拨] 注意条件中长和宽的单位不一样。

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. B 2. C 3. B 4. C 5. C

四、1.  $(5+4) \times 2 = 18$ (米)

2.  $9 \times 4 = 36$ (分米)

3.  $(7+4) \times 2 = 22$ (米)

[点拨] 求不规则图形的周长，要善于把其中某边向某方向进行平移。

五、画图略。

六、1.  $(300+60) \times 2 = 720$ (分米)

答：它的周长约是 720 分米。

2.  $(100+60) \times 2 \times 3 = 960$ (米)

答：他每天跑 960 米。

3. 长： $4 \times 3 = 12$ (厘米)

$(4+12) \times 2 = 32$ (厘米)





答：蚂蚁走了 32 厘米。

4.  $10 \times 2 + 20 = 40$ (厘米)

答：这条拉链大约长 40 厘米。

[点拨] 特殊情况长度要特殊处理。

5.  $(8 + 4) \times 2 = 24$ (米)

方法一： $24 - 8 = 16$ (米)

方法二： $8 + 2 \times 4 = 16$ (米)

答：四周围上篱笆，篱笆长 24 米。如果一面靠墙，篱笆至少要 16 米。

6. 长方形： $10 \times 2 = 20$ (厘米)

$(20 + 5) \times 2 = 50$ (厘米)

正方形： $10 \times 4 = 40$ (厘米)

答：拼成长方形的周长是 50 厘米。拼成正方形的周长是 40 厘米。

[点拨] 直接从拼成的图形的长是多少，宽是多少或边长是多少求其周长。

