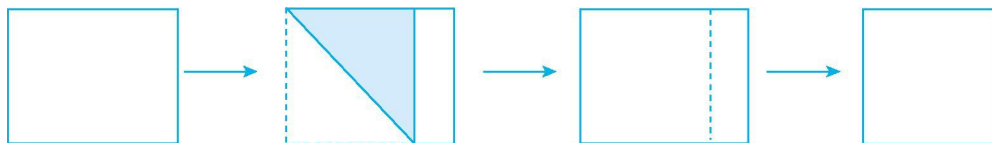




第五单元测试卷 (B)

一、填空。

- 围成封闭图形的所有边线的长度总和就是这个图形的()。
- 数学书的封面的长是 3 分米、宽是 2 分米,周长是()分米。
- 长方形的周长是 26 厘米,宽是 5 厘米,长是()厘米。要做一个边长是 8 厘米的正方形铁框,至少要用()厘米的铁丝。
- 用一张长 8 厘米、宽 6 厘米的长方形纸,像下图这样剪下一个正方形,剪下的正方形的边长是()厘米,周长是()厘米。



- 绕着边长为 500 米的正方形人工湖走一圈,走的路程是()米,合()千米。

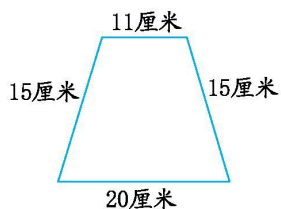
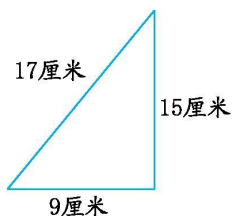
二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)

- 长方形的周长=边长 $\times$ 4 ()
- 一个正方形的边长增加 2 厘米,它的周长就增加 8 厘米。()
- 2 个同样大小的正方形的周长和等于它们拼成的长方形的周长。()
- 知道正方形的边长,就能求出它的周长。()
- 两根同样长的绳子,一根围成长方形,另一根围成正方形,正方形的周长短。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)

- 一个长方形的周长是 78 米,宽是 15 米,那么长是()米。
A. 63 B. 24 C. 39
- 学校足球场是长方形的,长 100 米,宽 75 米,明明沿着足球场跑了 2 圈,一共跑了()米。
A. $100 \times 2 + 75 \times 2$ B. $(100 + 75) \times 2$ C. $(100 + 75) \times 2 \times 2$

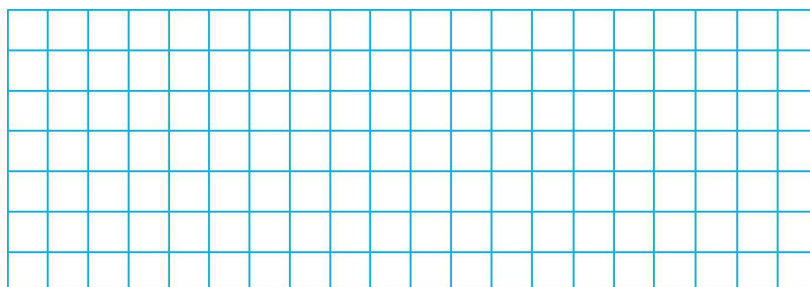
四、计算下面各图形的周长。



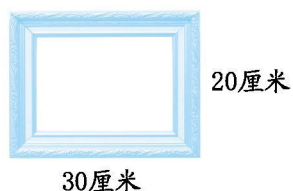


五、解决问题。

1. 在下面的方格纸上画一个周长为 16 厘米的长方形和一个周长为 16 厘米的正方形。
(小方格的边长为 1 厘米)



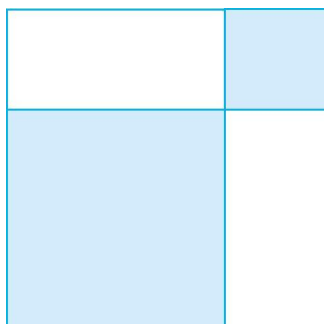
2. 如图,用一条 145 厘米长的彩带围相框(如图)一周,这条彩带够长吗?



3. 如图,如果把这个长方形的铁丝框架围成一个正方形,这个正方形框架的边长是多少分米?



4. 如图,一个正方形被两条直线分成 4 个部分,其中小阴影部分是两个正方形,两个小正方形的周长和是 32 分米,大正方形的边长是多少分米?





参考答案

一、1. 周长

2. 10

3. 8 32

4. 6 24

5. 2000 2

二、1. $\times$ 2. 3. $\times$ 4. 5. $\times$

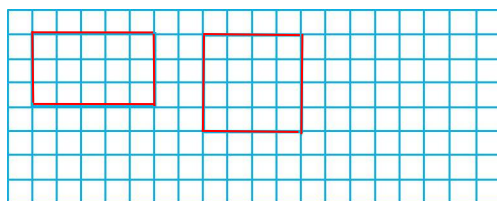
三、1. B 2. C

四、 $17+15+9=41$ (厘米)

$11+20+15+15=61$ (厘米)

$(10+5)\times 2=30$ (厘米)

五、1. 因为长方形和正方形的周长都是 16 厘米,所以长方形的长和宽可以分别为 5 厘米和 3 厘米(答案不唯一),正方形的边长为 4 厘米,由此画图如下:



2. $(30+20)\times 2$

$=50\times 2$

$=100$ (厘米)

100 厘米 $<$ 145 厘米

答:这条彩带够长。

3. $(10+8)\times 2\div 4=9$ (分米)

答:这个正方形框架的边长是 9 分米。

4. $32\div 4=8$ (分米)

答:大正方形的边长是 8 分米。

