



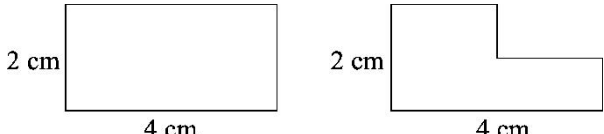
第六单元达标测试卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 14 分)

1. 要计算长方形的周长, 必须知道它的()和()各是多少, 周长就是()个长和()个宽的长度之和, 长方形周长=()。
2. 一个正方形的周长是 160 厘米, 它的边长是()厘米。
3. 三角形的周长是()条边的长度之和, 四边形的周长是()条边的长度之和。
4. 一个长方形的长是 30 厘米, 宽比长少 5 厘米, 宽是()厘米, 这个长方形的周长是()厘米。
5. 一个长方形的长和宽都增加 2 厘米, 这个长方形的周长增加()厘米。
6. 两个边长是 8 厘米的正方形, 拼成一个长方形, 这个长方形的长是()厘米, 宽是()厘米, 周长是()厘米。

二、我是小法官。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 两个长方形一定能够拼成一个正方形。 ()

2.  这两个图形的周长相等。

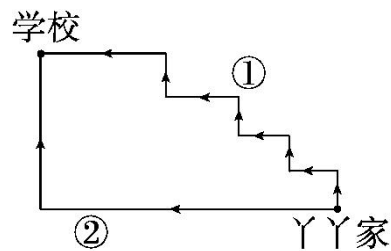
- ()
3. 一个正方形的边长是 25 分米, 它的周长是 100 分米。()
 4. 周长相等的两个长方形, 它们的长和宽也分别相等。()
 5. 只有封闭图形才能够求它的周长。()





三、我会选。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 如果一个正方形的边长增加 5 厘米, 那么它的周长增加()。
A. 5 厘米 B. 10 厘米 C. 20 厘米
2. 两根长 80 厘米的铁丝, 分别围成一个长方形和一个正方形(均没有剩余), 下列说法正确的是()。
A. 长方形的周长长
B. 正方形的周长长
C. 长方形和正方形的周长一样长
3. 学校要建一个长方形的花坛, 花坛周长是 40 米, 这个花坛的长和宽可能是()。
A. 22 米和 18 米 B. 12 米和 8 米 C. 15 米和 13 米
4. 用 4 个边长为 1 厘米的正方形拼成右边的图形, 这个图形的周长是()。
A. 10 厘米 B. 12 厘米 C. 16 厘米
5. 丫丫家到学校有两条路可以走(如右图), 你认为()。



- A. 第①条路近
- B. 第②条路近
- C. 两条路一样近

四、计算题。(3 题 6 分, 其余每题 12 分, 共 30 分)



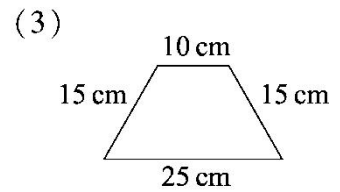
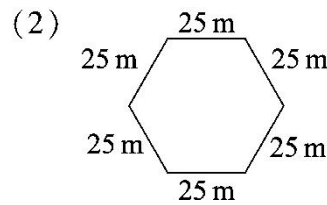
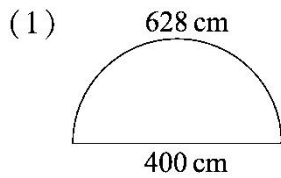


1. 填表。

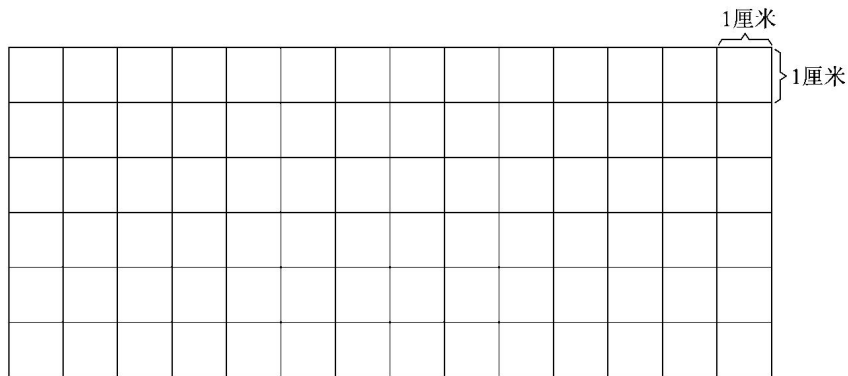
正方形	边长	12 米		8 分米
	周长		56 厘米	

长方形	长	6 厘米	10 分米	
	宽	3 厘米		10 米
	周长		30 分米	50 米

2. 计算下面图形的周长。



3. 在下面的方格纸上分别画一个周长是 16 厘米的长方形和正方形。



五、我会分析。(每题 4 分，共 8 分)

1. 有一张长是 30 厘米，宽是 21 厘米的彩色卡纸，丫丫从这张卡





纸上剪下一个最大的正方形, 这个正方形的周长是()
厘米。剩下的长方形长是()厘米, 宽是()厘米, 周长
是()厘米。

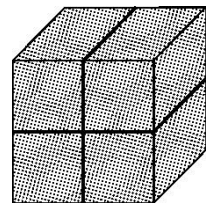
2. 一根铁丝长 20 厘米, 如果用它围成一个长方形(没有剩余),
这个长方形的长和宽分别是多少厘米? (长和宽都是整厘米
数)

周长(厘米)	20	20	20	20
长(厘米)				
宽(厘米)				

六、解决问题。(1、2 题每题 5 分, 其余每题 6 分, 共 28 分)

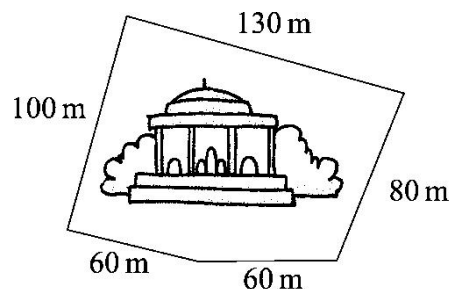
1. (变式题)一块长方形花圃, 长是 36 米, 宽是 25 米, 工人叔叔
要在它的四周铺上一圈小石子, 石子路至少有多少米?

2. 亮亮买了一份礼物, 要放在一个棱长为 40 厘米的正方体礼品
盒中送给红红, 请你帮助他算算至少需要多少厘米的彩带?





3. (变式题)街心公园的小山周围有一条石子小路, 奶奶每天早晨沿着小路慢走 3 圈, 奶奶每天早晨慢走多少米?



4. 丫丫有一条漂亮的彩带, 她用这条彩带正好能围成一个长 9 分米、宽 5 分米的长方形, 如果把这条彩带围成一个正方形, 那么这个正方形的边长是多少分米?

5. 人民广场有一个边长为 30 米的正方形雕塑群, 要在离雕塑群 2 米远的地方围上栏杆, 请你算出需要栏杆多少米?





答案

一、1.长 宽 2 2 (长+宽) \times 2

2.40 3.三 四 4.25 110

5.8 6.16 8 48

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. $\sqrt{\quad}$

三、1.C 2.C 3.B 4.B 5.C

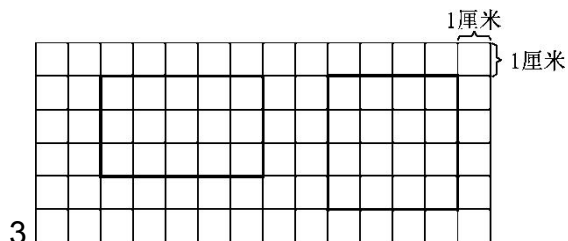
四、1.48米 14厘米 32分米

18厘米 5分米 15米

2.(1) $628+400=1028$ (厘米)

(2) $25\times 6=150$ (米)

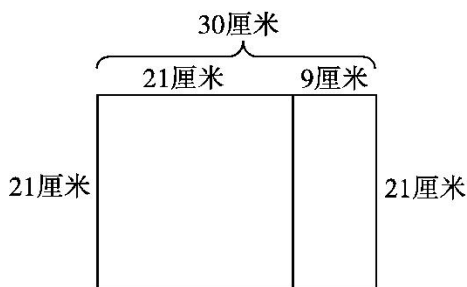
(3) $15\times 2+10+25=65$ (厘米)



[点拨]画长方形答案不唯一。

五、1.84 21 9 60

[点拨]画图帮助理解。



2.

周长(厘米)	20	20	20	20
长(厘米)	9	8	7	6
宽(厘米)	1	2	3	4

[点拨]这类题首先让周长 $\div 2$, 求出一个长和一个宽的和, 再依次找





出答案。

六、1. $(36+25)\times 2$

$$=61\times 2$$

$$=122(\text{米})$$

答：石子路至少有 122 米。

2. $4\times 2\times 40$ 或 $40\times 4\times 2$

$$=8\times 40$$

$$=160\times 2$$

$$=320(\text{厘米})$$

$$=320(\text{厘米})$$

答：至少需要 320 厘米的彩带。

3. $130+80+60\times 2+100$

$$=210+120+100$$

$$=330+100$$

$$=430(\text{米})$$

$$430\times 3=1290(\text{米})$$

答：奶奶每天早晨慢走 1290 米。

4. $(9+5)\times 2$

$$=14\times 2$$

$$=28(\text{分米})$$

$$28\div 4=7(\text{分米})$$

答：这个正方形的边长是 7 分米。

5. $30+2+2=34(\text{米})$

$$34\times 4=136(\text{米})$$

答：需要栏杆 136 米。

