



第七单元测试卷

一、填空题。

1. 长方形的周长=() 正方形的周长=()
2. 一个正方形的周长是 80 厘米, 它的边长是()厘米。
3. 一个长方形长 8 厘米, 宽比长少 3 厘米, 它的周长是()厘米。
4. 一个正方形的游泳池, 围着这个游泳池走一圈要走 160 米, 这个游泳池的边长是()米。

5. 填表。

图形	长	宽	周长
长方形	6cm	4cm	
	2dm	10cm	

图形	边长	周长
正方形		28cm
	2dm	

6. 一个长方形和一个正方形的周长相等, 长方形的长是 12 米, 宽是 8 米, 正方形的边长是()米。

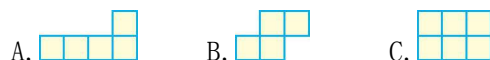
二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 正方形的边长增加 2 厘米, 周长增加()厘米。
A. 2 B. 4 C. 8
2. 用 5 个边长是 1 厘米的小正方形拼成一个长方形, 拼成的长方形的周长是()厘米。
A. 20 B. 16 C. 12
3. 一个长方形的长是 12 厘米, 长是宽的 2 倍, 则长方形的周长是()厘米。
A. 24 B. 36 C. 72
4. 一个边长为 5 厘米的正方形剪成两个长方形后, 周长增加了()厘米。
A. 0 B. 5 C. 10





5. 下面的图形中,()图形的周长最大。



6. 右面的长方形被分成了甲、乙两个部分,比较这两个部分的周长会发现,()。



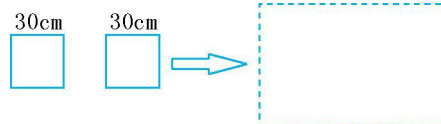
A. 甲长 B. 乙长 C. 一样长

三、操作题。

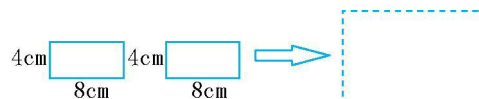
1. 计算各个图形的周长。(单位:厘米)



2. 先在虚线框里画出两个正方形拼成的长方形,再求长方形的周长。



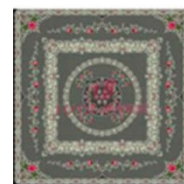
3. 先在虚线框里画出两个长方形拼成的正方形,再求正方形的周长。



四、解决问题。

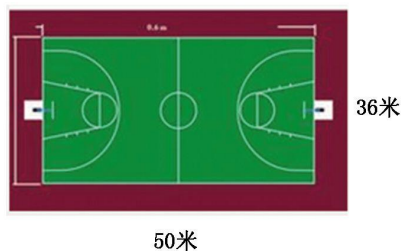
1. 有一个长方形的喷水池,长是 8 米,宽是 6 米,这个喷水池的周长是多少米?

2. 妈妈买了一块正方形的桌布,边长是 12 分米,现在要给这块桌布缝上一圈花边,要准备多长的花边?





3. 篮球场是一个长方形,它的长是 50 米,宽是 36 米,小明沿着篮球场跑 4 圈,要跑多少米?



4. 用两个长 6 厘米、宽 3 厘米的长方形分别拼成长方形和正方形,长方形和正方形的周长各是多少厘米?(画出图形)



5. 养鸭场的叔叔准备用篱笆靠一边河岸围一个长 18 米、宽 8 米的长方形养鸭场,为了节省材料,他应该让哪边靠着河岸?这时篱笆的长是多少米?

6. 用一根长 32 厘米的铁丝围成一个长方形,它的长是 11 厘米,宽是多少厘米?

7. 在一张长 40 厘米、宽 30 厘米的长方形纸上剪一个最大的正方形。剩下的纸的周长是多少厘米?(画出图形)





第七单元测试卷参考答案

一、1. $(\text{长}+\text{宽})\times 2$ 边长 $\times 4$

2. 20 3. 26 4. 40

5. 20cm 60cm(或 6dm) 7cm 8dm 6. 10

二、1. C 2. C 3. B 4. C 5. A 6. C

三、1. 30 厘米 24 厘米

2. 180cm

3. 32cm

四、1. $(8+6)\times 2=28(\text{米})$

2. $12\times 4=48(\text{分米})$

3. $(50+36)\times 2\times 4$

$=86\times 2\times 4$

$=688(\text{米})$

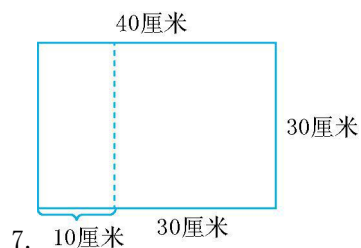
4. 画图略

长方形的周长: $(12+3)\times 2=30(\text{厘米})$

正方形的周长: $6\times 4=24(\text{厘米})$

5. 应该把长 18 米的一边靠着河岸,这时篱笆的长是 $18+8\times 2=34(\text{米})$

6. $32\div 2-11=5(\text{厘米})$



7. 10厘米 30厘米

$(30+10)\times 2=80(\text{厘米})$



