

---

## 期末归类卷(2)

一、填空题。(每空 1 分,共 16 分)

1. 红红面向北,她向右转,这时她面向( ),她的后面是( )。

2. 欢欢家在超市的东南面,超市在欢欢家的( )面。

3. 1 平方分米 = ( ) 平方厘米

4 平方分米 = ( ) 平方厘米

3 平方米 = ( ) 平方分米

8 米 = ( ) 分米

7 米 = ( ) 厘米

900 平方厘米 = ( ) 平方分米

4000 平方分米 = ( ) 平方米

4. 在( )里填上合适的单位。

一个花坛的面积大约 30( )

大树高约 14( )

一枚邮票的面积大约是 4( )

文具盒长 20( )

文具盒表面面积约 300( )

一个花圃的面积约 30( )

二、判断题。(每题 2 分,共 10 分)

1. 边长是 10 厘米的正方形的面积是 1 平方分米。 ( )

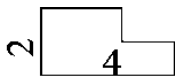
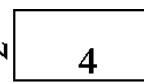
2. 我面对傍晚的太阳,左手边是南面。 ( )

3. 边长是 4 米的正方形厨房的面积和周长相等。 ( )

4. 正方形的边长扩大为原来的3倍, 周长和面积都扩大为原来的3倍。 ( )

5. 用6个面积是1平方厘米的正方形无论怎么拼(不重合), 拼成的图形的面积都是6平方厘米。 ( )

三、选择题。(每题2分, 共10分)

1. 在  和  中(单位: 厘米), 下列说法正确的是( )。

- A. 周长相等
- B. 面积相等
- C. 周长和面积都相等

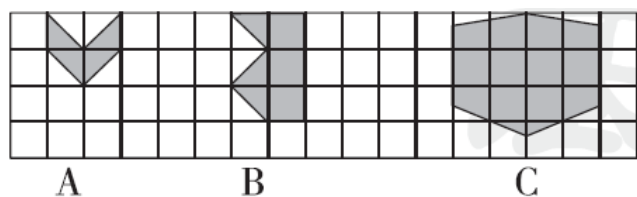
2. 8厘米和8平方厘米比较, ( )。

- A. 8厘米大
- B. 8平方厘米大
- C. 无法比较

3. 用2个边长是1厘米的正方形拼成的长方形的面积是( )。

- A. 2平方厘米
- B. 8平方厘米
- C. 6平方厘米

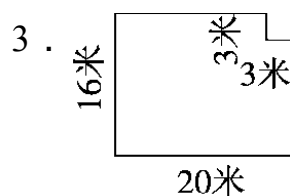
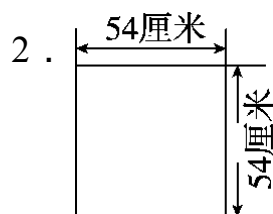
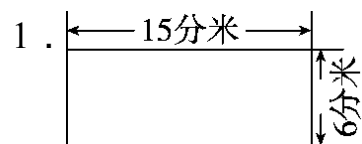
4. 下面的图形面积最大的是( )。



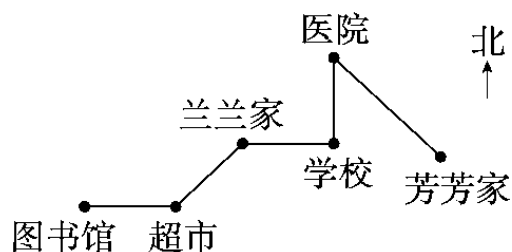
5. 明明站在操场上, 如果影子在他的北面, 太阳在他的( )面。

- A. 东                      B. 南                      C. 北

四、计算下面图形的周长和面积。(每题 8 分, 共 24 分)



五、看图描述简单路线。(每题 5 分, 共 10 分)

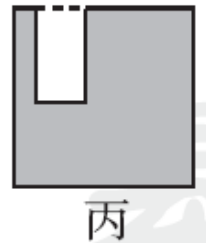
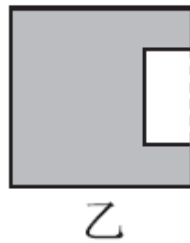
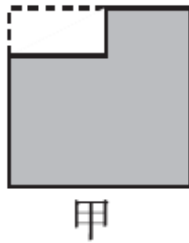


1. 描述兰兰从家到图书馆的路线。

2. 描述芳芳从家到兰兰家的路线。

六、解决问题。(3 题 10 分, 4 题 8 分, 其余每题 6 分, 共 30 分)

- 
1. 一辆洒水车每分钟行驶 250 米，洒水的宽度是 9 米。洒水车行驶 4 分钟，能给多大的地面洒上水？
  2. 一个长方形果园长 60 米，宽 15 米，每棵桃树占地 9 平方米。平均每棵桃树产桃 25 千克，这个果园共产桃多少千克？
  3. 用两个长 8 厘米，宽 3 厘米的长方形拼成一个大长方形，有几种拼法？拼成的大长方形的周长和面积各是多少？
  4. 在一个边长是 15 厘米的正方形中，剪去一个长 8 厘米，宽 4 厘米的长方形。甲、乙、丙三人剪去的方法各不相同(如图)。请你分别求出剩下部分的面积和周长。



---

## 答案

一、1. 东 西 2. 西北

3. 100 400 300 80 700 9 40

4. 平方米 米 平方厘米 厘米 平方厘米 平方米

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

三、1. A 2. C 3. A 4. C 5. B

四、1. 周长： $(15 + 6) \times 2 = 42$ (分米)

面积： $15 \times 6 = 90$ (平方分米)

2. 周长： $54 \times 4 = 216$ (厘米)

面积： $54 \times 54 = 2916$ (平方厘米)

3. 周长： $(16 + 20) \times 2 = 72$ (米)

面积： $16 \times 20 - 3 \times 3 = 311$ (平方米)

五、1. 兰兰从家向西南走到超市，再向西走到图书馆。

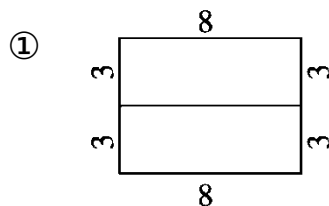
2. 芳芳从家向西北走到医院，再向南走到学校，最后向西走到兰兰家。

六、1.  $250 \times 9 \times 4 = 9000$ (平方米)

2.  $60 \times 15 \div 9 = 100$ (棵)

$100 \times 25 = 2500$ (千克)

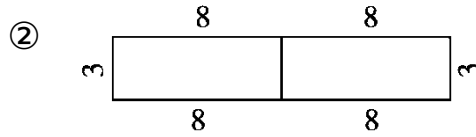
3. 有两种拼法：



---

周长： $(8 + 3 + 3) \times 2 = 28$ (厘米)

面积： $8 \times (3 + 3) = 48$ (平方厘米)



周长： $(8 + 8 + 3) \times 2 = 38$ (厘米)

面积： $(8 + 8) \times 3 = 48$ (平方厘米)

4. 甲：面积： $15 \times 15 = 225$ (平方厘米)

$8 \times 4 = 32$ (平方厘米)

$225 - 32 = 193$ (平方厘米)

周长： $15 \times 4 = 60$ (厘米)

乙：面积： $15 \times 15 = 225$ (平方厘米)

$8 \times 4 = 32$ (平方厘米)

$225 - 32 = 193$ (平方厘米)

周长： $15 \times 4 + 4 + 4 = 68$ (厘米)

丙：面积： $15 \times 15 = 225$ (平方厘米)

$8 \times 4 = 32$ (平方厘米)

$225 - 32 = 193$ (平方厘米)

周长： $15 \times 4 + 8 + 8 = 76$ (厘米)