

# 第六单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

## 一、我会填。(12分)

1. 一个角有( 一 )个顶点,( 两 )条边。
2. 长方形的对边( 相等 ),四个角都是( 直 )角。
3. 正方形的四条边( 相等 ),四个角都是( 直 )角。
4. 平行四边形有( 四 )条边,对边( 相等 )。
5. 数学课本的封面是( 长方 )形。
6. 长方形框架可以拉成( 平行四边 )形。
7. 我国的国旗是( 长方 )形。
8. 从一张长9厘米、宽5厘米的长方形纸中剪下一张最大的正方形纸,这张正方形纸的边长是( 5 )厘米。

## 二、火眼金睛。(下面各题对的画“√”,错的画“×”)(20分)

1. 角的边越长,这个角就越大。( × )
2. 五角星共有5个角。( × )
3. 平行四边形每个角相等。( × )
4. 所有的直角都相等。( √ )
5. 门的面是正方形。( × )
6. 一张长方形的纸剪去1个角,还剩3个角。( × )
7. 三角板上的角都是直角。( × )
8. 所有的四边形都是正方形。( × )
9. 锐角比钝角大。( × )

10. 从一个点起,用尺子向不同的方向画两条射线,就画成一个角。

( ✓ )

### 三、挑西瓜。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 在放大镜下看角,这个角的度数( **B** )。

A.  变大


B.  不变


2. 长方形的一组长边同时缩短到同短边同样长时,就变成了( **A** )。

A.  正方形

B.  三角形

3. 长方形、正方形、平行四边形都是由( **A** )条线段围成的图形。

A.  4

B.  6


4. 角的大小与( **B** )有关。

A.  边的长短

B.  两边叉开的大小

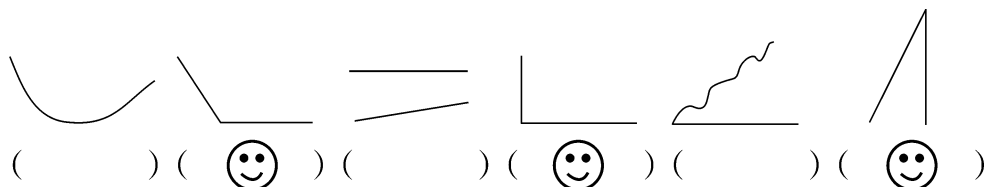
5. 黑板的长边与短边组成的是( **A** )角。

A.  直

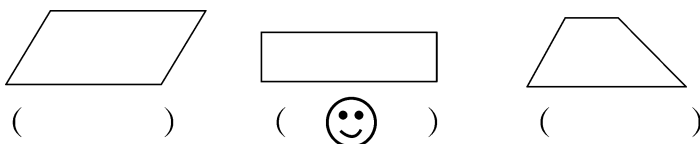
B.  钝

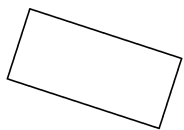
### 四、我会认。(在正确答案下面的括号里画“☺”)(18分)

1. 找出角。(6分)



2. 找出长方形。(6分)

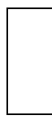




( 😊 )

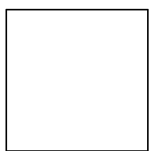


(       )

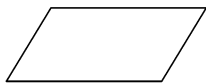


( 😊 )

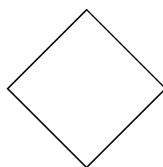
3. 找出正方形。(3 分)



( 😊 )



(       )

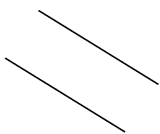


( 😊 )

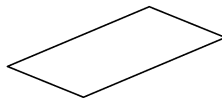
4. 找出平行四边形。(3 分)



( 😊 )

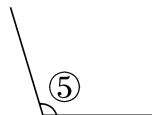
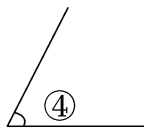
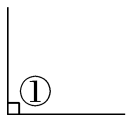


(       )



( 😊 )

五、按角的大小排一排。(填序号)(10 分)

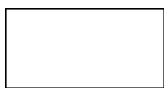


② > ⑤ > ① > ④ > ③

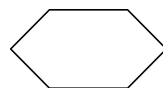
六、我会数。(18 分)



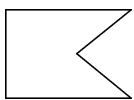
( 4 ) 个角。



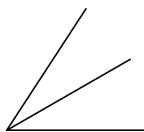
( 4 ) 个直角。



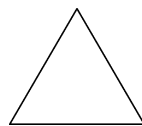
( 6 ) 个角。



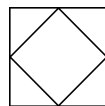
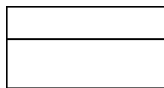
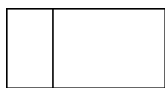
( 5 ) 个角。



( 3 ) 个角。



( 3 ) 个角。

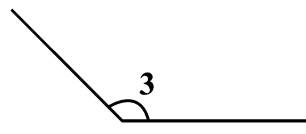
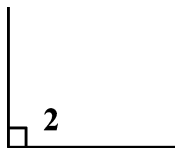
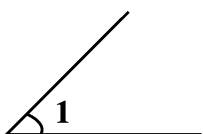


( 3 )个长方形。 ( 3 )个长方形。 ( 2 )个正方形。

### 七、按要求画一画。(12分)

1. 画3个角,使 $\angle 1 < \angle 2 < \angle 3$ ,且 $\angle 1$ 是锐角, $\angle 3$ 是钝角。

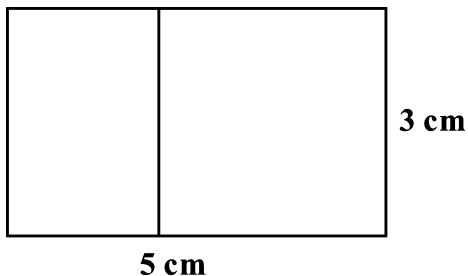
【答案】



(答案不唯一)

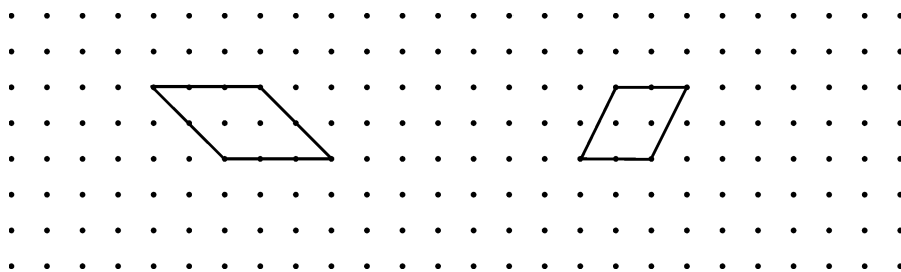
2. 画一个长5 cm、宽3 cm的长方形,并在这个长方形里画一个最大的正方形,正方形的边长应是几厘米?

【答案】



正方形的边长应是3厘米。

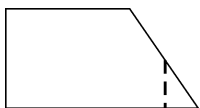
3. 在下面的点子图上画两个不同的平行四边形。



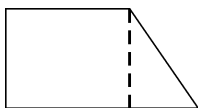
(答案不唯一)

### 附加题。(10分)

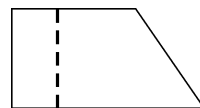
按要求在图中画一条线。



增加2个直角



增加3个直角



增加4个直角

(部分答案不唯一)