

第三单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	总分
得分												

一、填一填。(12分)

1. 数学书的封面上有(4)个角,这些角都是(直)角。
2. 一个角的大小,跟角两边的(长短)无关。
3. 判断一个角是不是直角,可以用三角尺上的(直角)比一比。
4. 每一个三角尺上都有(1)个直角,另外(2)个角都比(直)角(小)。
5. 把一张长方形的纸先上下对折,再左右对折,折出的角都是(直)角。
6. 请你写出三种表面有直角的物品:(作业本)、(书桌)、(黑板)。(答案不唯一)

二、下面各题对的画“√”,错的画“×”。(5分)

1. 三角尺上的直角和桌面上的直角一样大。(√)
2. 长方形有8个角。(×)
3. 3时整时,分针和时针所成的角是直角。(√)
4. 角的两边张开得越大,角就越大。(√)
5. 钝角比锐角小。(×)

三、将正确答案的序号填在括号里。(10分)

1. 10时整,钟面上的时针和分针成(A)。

A. 锐角

B. 直角

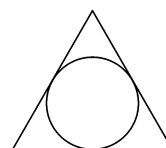
C. 钝角

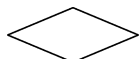
2. 右图中有(**C**)个角。

A. 9

B. 6

C. 3



3.  左图中有(**B**)个锐角。

A. 0

B. 2

C. 4

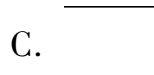
4. 长方形和三角尺上的直角(**A**)。

A. 都相等

B. 都不相等

C. 有的相等,有的不相等

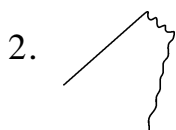
5. 下面的角中,最大的是(**B**),最小的是(**A**)。



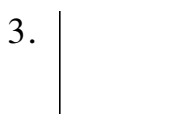
四、判断下面图形哪些是角,是的在下面的括号里画“√”,不是的在下面的括号里画“×”。(8分)



(√)



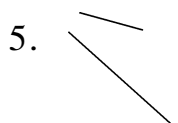
(×)



(√)



(×)



(×)



(×)



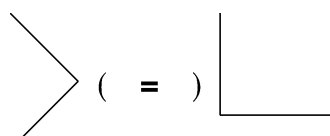
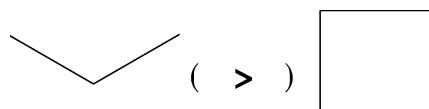
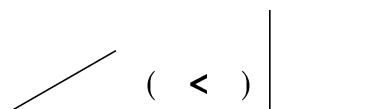
(√)



(×)

五、先用三角尺上的角比一比下面的角,再在括号里填“>”“<”或“=”。

(8分)



六、把角送回家。(填序号)(12分)

Diagram showing 8 numbered angles and three houses labeled '锐角' (Acute Angle), '直角' (Right Angle), and '钝角' (Obtuse Angle).

锐角: ② ④ ⑦

直角: ③ ⑤

钝角: ① ⑥ ⑧

七、数一数,填一填。(12分)

Diagram showing three shapes and their corresponding angles:

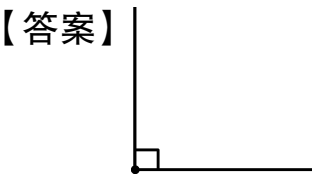
- Triangle: (3) 个角, (1) 个直角。
- Trapezoid: (4) 个角, (2) 个直角。
- Right-angled triangle: (2) 个锐角, (2) 个直角。

Diagram showing three shapes and their corresponding angles:

- Upward arrow: (3) 个锐角, (4) 个直角。
- Rectangle with a triangle inside: (3) 个锐角, (4) 个直角。
- Rectangle with a triangle cut out: (5) 个角, (3) 个直角。

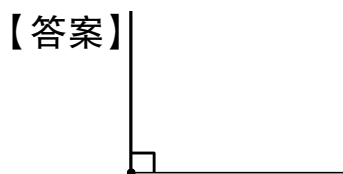
八、画一画。(12分)

1. 以所给的点为顶点画一个直角。



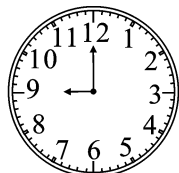
(画法不唯一)

2. 以下面所给的线为一条边,画一个直角。



(画法不唯一)

九、请把下面时针和分针所形成的三个角按从小到大的顺序排列。(填序号)(6分)



①



②



③

③ < ① < ②

十、你能用一副三角尺分别拼出一个锐角、一个直角和一个钝角吗?

(6分)

【答案】自己动手拼一拼。

十一、



这是我的小屋,你能帮我数一数吗?



(9分)

小兔子的小屋中有(26)个角是直角,(4)个角是锐角,(5)个角是钝角。