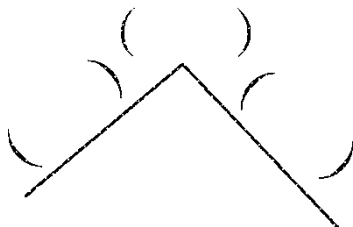




周测培优卷 4 角的认识能力检测卷

一、我会填。(每空 2 分，共 20 分)

1. 标出右面角各部分的名称。

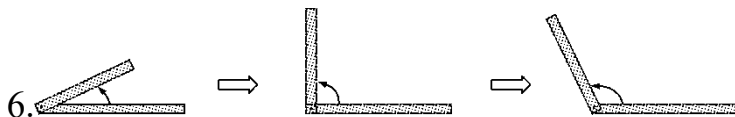


2. 一个角有()个顶点，()条边。

3. 要知道一个角是不是直角，可以用三角尺上的()比一比。

4. 两条交叉的直线，最多会形成()个直角。

5. 把一张长方形纸对折后展开，把折线画出来，这时长方形纸一共有()个直角。



顺着箭头指引的方向去观察，发现角逐渐变()了，说明角的大小与()的大小有关。

二、我会辨。(每题 2 分，共 6 分)

1. 直角和锐角一定拼成钝角。()

2. 数学书封面上的直角比三角尺上的直角小。()

3. 每一个三角板上都有两个锐角。()

三、我会选。(每题 3 分，共 9 分)

1. 钟面上 4 时整，分针和时针所组成的角是()。

①直角

②锐角

③钝角





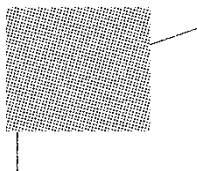
2. 一面国旗有()个直角。

① 2

② 3

③ 4

3. 下图被纸遮住的是()。



①直角

②锐角

③钝角

四、动动手，动动脑。(共 65 分)

1. 我会分。(16 分)



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



直角



钝角



锐角

2. 我会数。(共 24 分)

(1)我会按要求数。(每空 3 分，共 12 分)



()个角



()个直角



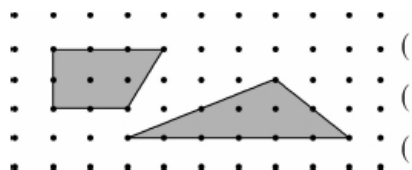
()个锐角



()个钝角

(2)我会一个不漏地数。(每空 2 分，共 12 分)

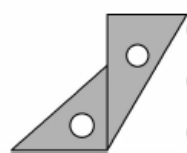
找出图形中的锐角、直角和钝角的个数。



()个锐角

()个直角

()个钝角



()个锐角

()个直角

()个钝角

3. 我会画。(共 25 分)

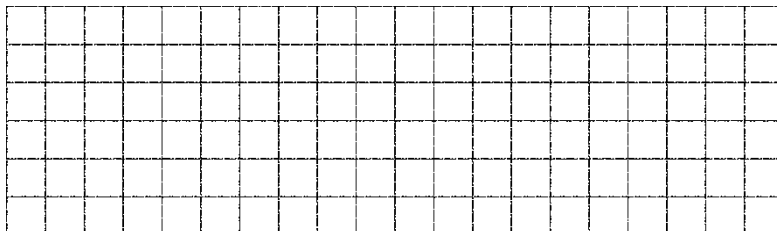




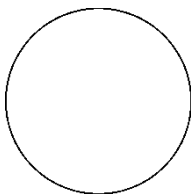
(1)以下面的线为边，画一个锐角和一个直角。(8 分)



(2)在格子图上画一个长方形和一个正方形。(8 分)



(3)画两条线段，使它有 2 个直角。(9 分)





答案

一、1.从左到右依次为：边 顶点 边

2. 1 2 3.直角

4. 4 5.8

6. 大 两条边张开

二、1.√ 2.× 3.√

三、1.③ 2.③ 3.③

四、1.直角：③ ⑦

钝角：② ⑤ ⑧

锐角：① ④ ⑥

[点拨] 可以按序号的顺序对应地把各角分类放在相应的位置，这样不乱而且不遗漏。

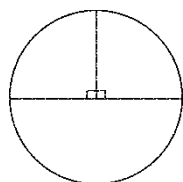
2. (1)3 8 2 6

(2)3 2 2 4 2 2

3. (1)略。(答案不唯一)

(2)略。(答案不唯一)

(3)



(答案不唯一)

