



第四单元测试卷(B)

一、填空题。

1. 过一点可以画()条直线,过两点可以画()条直线,从一点出发可以画()条射线。
2. 角是从一点引出的两条()所组成的图形,这一点就是角的(),两条射线就是角的两条()。
3. $\angle 1$ 与 25° 的角组成一个直角, $\angle 1=()$ 。
4. 根据角的度数,可以把角分成()、()、()、()和()。
5. 9 时整时,时钟的时针与分针所成的角是()度,是()角。
6. 如果 $\angle 1$ 是 $\angle 2$ 的 3 倍, $\angle 2=30^\circ$,那么 $\angle 1$ 是一个()角。
7. 一个周角=()个平角=()个直角。
8. 已知 $\angle 1+\angle 2=125^\circ$, $\angle 2=35^\circ$,那么 $\angle 1=()$ 。
9. 钟面上()时整时,时针和分针成平角。
10. 角的大小与()有关。

二、选择题。

1. 下面()可以近似地看成一条射线。
A. 卷尺 B. 手电筒射出的光 C. 竹棍
2. 一个直角和一个锐角拼成一个()。
A. 平角 B. 周角 C. 钝角
3. 把直角、钝角、平角、锐角按从大到小的顺序排列起来的是()。
A. 平角、钝角、直角、锐角
B. 钝角、平角、直角、锐角



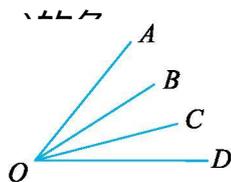


C. 锐角、直角、钝角、平角

4. 用一副三角尺不能拼出()

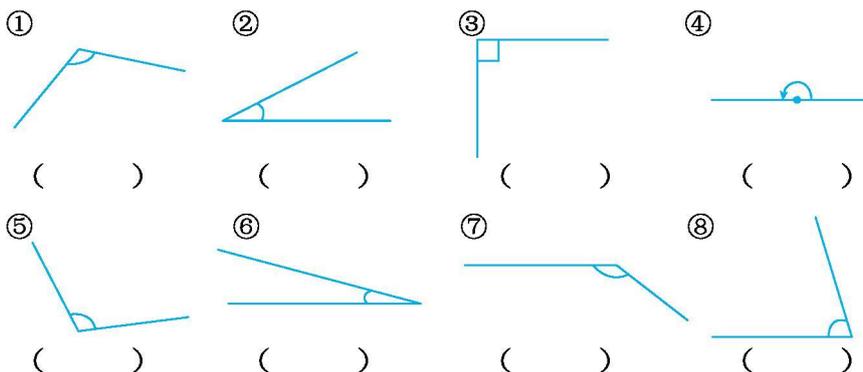
- A. 15° B. 20° C. 135°

5. 右图中有()个角。



- A. 5 B. 6 C. 10

三、用量角器量出下面各角的度数并分类。



锐角:() 直角:() 钝角:() 平角:()

四、用量角器分别画出下列度数的角。

105°

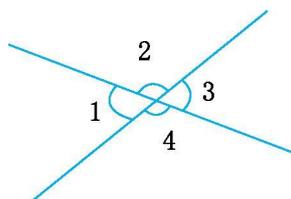
85°

150°

五、写出下面钟面上时针和分针所组成的角的度数。

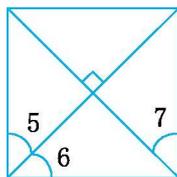


六、计算下图中各个角的度数。





$\angle 1 = 60^\circ$ $\angle 2 = (\quad)$ $\angle 3 = (\quad)$ $\angle 4 = (\quad)$



$\angle 5 = (\quad)$ $\angle 6 = (\quad)$ $\angle 7 = (\quad)$

七、计算下面图形中角的度数。

1. 两个角的度数和是 135° , 其中一个角是 65° , 另一个角是多少度?
2. 比平角小 58° 的角是多少度? 是什么角?
3. 已知一个三角形的两个角的和是 125° , 求另一个角的度数。

八、用一副三角尺画出下面的角。

105°

75°

135°

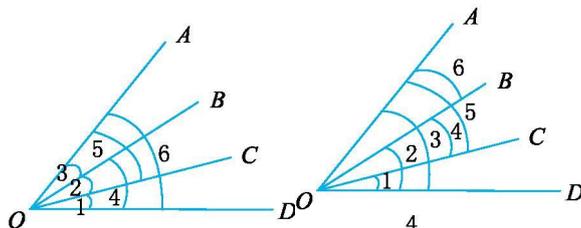




第四单元测试卷(B)答案

一、1. 无数 1 无数 2. 射线 顶点 边 3. 65° 4. 锐角 直角 钝角 平角
 周角 5. 90 直 6. 直 7. 2 4 8. 90° 9. 6 10. 角的两条边叉开的大小

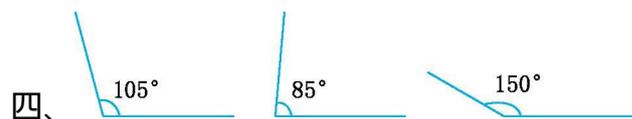
二、1. B 2. C 3. A 4. B 5. B



方法一

方法二

三、① 118° ② 30° ③ 90° ④ 180° ⑤ 110° ⑥ 15° ⑦ 140° ⑧ 75°
 ②⑥⑧ ③ ①⑤⑦ ④



四、

五、1. 30° 2. 150° 3. 105°

六、 $\angle 2=120^\circ$ $\angle 3=60^\circ$ $\angle 4=120^\circ$

$\angle 5=45^\circ$ $\angle 6=45^\circ$ $\angle 7=45^\circ$

七、1. $135^\circ - 65^\circ = 70^\circ$

2. $180^\circ - 58^\circ = 122^\circ$ 钝角

3. $180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$

八、

