

浙江省绍兴市新昌县2020-2021学年八年级上学期数学阶段性测试（二）

单选题

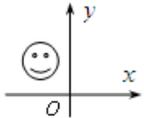
1. 单选题

从长为3cm, 6cm, 8cm, 9cm的四条线段中任选三条线段, 不能组成一个三角形的为 ( )

- A. 3cm, 6cm, 8cm      B. 3cm, 8cm, 9cm      C. 3cm, 6cm, 9cm      D. 6cm, 8cm, 9cm

2. 单选题

如图, 笑脸盖住的点的坐标可能为 ( )



- A. (-2, 3)      B. (3, -4)      C. (-4, -6)      D. (5, 2)

3. 单选题

把不等式组  $\begin{cases} x > -1 \\ x + 2 \leq 3 \end{cases}$  的解集表示在数轴上, 下列选项正确的是 ( )



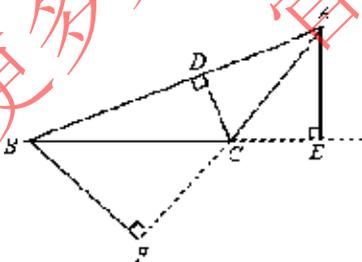
4. 单选题

能说明命题“如果两个角互补, 那么这两个角一个是锐角, 另一个是钝角”为假命题的两个角是 ( )

- A.  $120^\circ, 60^\circ$       B.  $95^\circ, 105^\circ$       C.  $30^\circ, 60^\circ$       D.  $90^\circ, 90^\circ$

5. 单选题

如图,  $\triangle ABC$ 中AC边上的高是哪条垂线段. ( )



- A. AE      B. CD      C. BF      D. AF

6. 单选题

工人师傅常用直角尺平分一个角, 做法如下: 如图所示, 在 $\angle AOB$ 的边OA, OB上分别取 $OM = ON$ , 移动直角尺, 使直角尺两边相同的刻度分别与M, N重合 (即 $CM = CN$ ). 此时过直角尺顶点C的射线OC即是 $\angle AOB$ 的平分线. 这种做法的道理是 ( )