

山东省聊城市冠县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

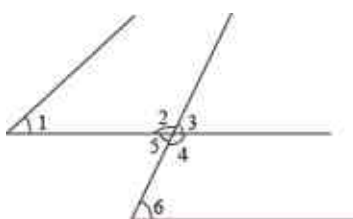
1. 单选题

如图，能用 $\angle AOB$ ， $\angle O$ ， $\angle 1$ 三种方法表示同一个角的图形是（ ）。



2. 单选题

如图所示，下列说法不正确的是（ ）



- A. $\angle 1$ 和 $\angle 4$ 是同位角 B. $\angle 1$ 和 $\angle 3$ 是同位角 C. $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是同旁内角 D. $\angle 5$ 和 $\angle 6$ 是内错角

3. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A. $a^2 \cdot a^4 = a^8$ B. $a^5 \div a^4 = a^2$ C. $(ab)^2 = a^2b^2$ D. $(a^4)^2 = a^6$

4. 单选题

我国北斗公司在2020年发布了一款代表国内卫星导航系统最高水平的芯片，该芯片的制造工艺达到了0.000000022米.用科学记数法表示0.000000022为（ ）

- A. 22×10^{-10} B. 2.2×10^{-10} C. 2.2×10^{-9} D. 2.2×10^{-8}

5. 单选题

若直线l外一点P与直线l上三点的连线段长分别为2cm，3cm，4cm，则点P到直线l的距离是（ ）

- A. 2cm B. 不超过2cm C. 3cm D. 大于4cm

6. 单选题

如图，直线 AB 、 CD 相交于点 O ， $\angle DOF = 90^\circ$ ， OF 平分 $\angle AOE$ ，若 $\angle BOD = 32^\circ$ ，则 $\angle DOE$ 的度数为（ ）

