

2022江苏七年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

下列说法中，不正确的是（ ）

- A. 同位角相等，两直线平行
- B. 两直线平行，内错角相等
- C. 两直线被第三条直线所截，同旁内角互补
- D. 同旁内角互补，两直线平行

2.

若 $a = -0.3^2$, $b = -3^{-2}$, $c = (-\frac{1}{3})^{-2}$, $d = (-\frac{1}{5})^0$, 则 a 、 b 、 c 、 d 大小关系正确的是（ ）

- A. $a < b < c < d$
- B. $b < a < d < c$
- C. $a < d < c < b$
- D. $a < b < d < c$

3.

多边形的边数增加1，则它的外角和（ ）

- A. 不变
- B. 增加 180°
- C. 增加 360°
- D. 无法确定

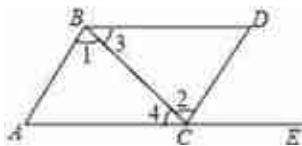
4.

下列各组长度的3条线段，不能构成三角形的是（ ）

- A. 6cm、5cm、10cm
- B. 5cm、4cm、9cm
- C. 4cm、6cm、9cm
- D. 2cm、3cm、4cm

5.

如图，点E在BC的延长线上，下列条件中能判断 $AB \parallel CD$ 的是（ ）



- A. $\angle 3 = \angle 4$
- B. $\angle D = \angle DCE$
- C. $\angle 1 = \angle 2$
- D. $\angle B = \angle 2$

6.

下列各式

(1) $b^5 \cdot b^5 = 2b^5$