

2022河南七年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.

下列命题中，是真命题的是（ ）

- A. 同位角相等
- B. 邻补角一定互补
- C. 相等的角是对顶角
- D. 有且只有一条直线与已知直线垂直

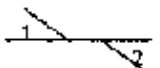
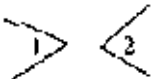
2.

在同一平面内，不重合的两条直线的位置关系是（ ）

- A. 平行 B. 相交
- C. 平行或相交 D. 平行、相交或垂直

3.

下列各图中， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

4.

已知， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 互为邻补角， $\angle 1=140^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的余角的度数为（ ）

- A. 30° B. 40° C. 50° D. 100°

5.

平面内四条直线最少有a个交点，最多有b个交点，则 $a+b=$ （ ）

- A. 6 B. 4 C. 2 D. 0

6.

下列说法正确的是（ ）

- A. 1的平方根是1