

山东省临沂市河东区2020-2021学年七年级下学期数学期末试卷

单选题

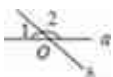
1. 单选题

下列各数中，是无理数的是（ ）

- A. 3.1415 B. $\sqrt{4}$ C. $\frac{22}{7}$ D. $\sqrt{6}$

2. 单选题

如图，直线a、b相交于点O，若 $\angle 1 = 30^\circ$ ，则 $\angle 2$ 等于（ ）



- A. 60° B. 30° C. 140° D. 150°

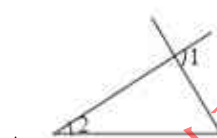
3. 单选题

在某个电影院里，如果用(2, 15)表示2排15号，那么5排9号可以表示为（ ）

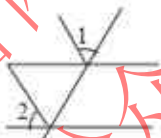
- A. (2, 15) B. (2, 5) C. (5, 9) D. (9, 5)

4. 单选题

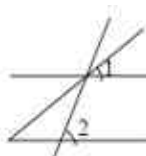
如图， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是同位角的是（ ）



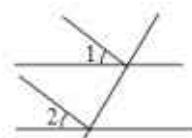
A.



B.



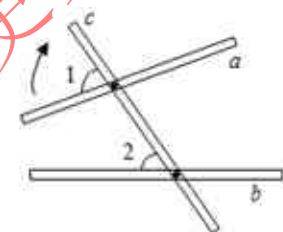
C.



D.

5. 单选题

如图，将木条a、b与c钉在一起， $\angle 1 = 85^\circ$ ， $\angle 2 = 50^\circ$ ，要使木条a与b平行，木条a旋转的度数至少是（ ）



- A. 15° B. 25° C. 35° D. 50°

6. 单选题

已知点A在第二象限，到x轴的距离是5，到y轴的距离是6，点A的坐标为（ ）

- A. (-5, 6) B. (-6, 5) C. (5, -6) D. (6, -5)