安徽省宿州市埇桥区2020-2021学年八年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

下列图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是（　）

A. 　B. 　C. 　D.

2. 单选题

已知a　＜b　，则下列选项错误的是（　　）

A. a　+2＜b　+2　　B. a　－1＜b　－1　　C. $\frac{a}{3}<\frac{b}{3}$　　D. －3a　＜－3b

3. 单选题

下列条件中，不能判定四边形ABCD是平行四边形的是（　）

A. AB∥CD，AB＝CD　　B. AB＝CD，AD＝BC　　C. AB∥CD，∠B＝∠D　　D. AB∥CD，AD＝BC

4. 单选题

下列各式从左到右的变形属于因式分解的是（　）

A. （x+2）（x-3）=x^2-x-6　　B. 6xy=2x^2·3y^3　　C. x^2+2x+1=x（x^2+2）+1　　D. x^2-9=（x-3）（x+3）

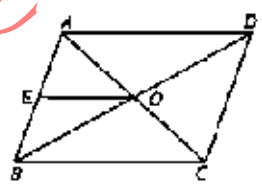
5. 单选题

分式 $\frac{2}{2-x}$ 可变形为（　）

A. $-\frac{2}{x-2}$　　B. $-\frac{2}{x+2}$　　C. $\frac{2}{x-2}$　　D. $\frac{2}{x+2}$

6. 单选题

如图，$\square ABCD$ 的周长为36 cm，对角线 AC,BD 相交于点 $O,AC=12$ cm．若点 E 是 AB 的中点，则 $\triangle AOE$ 的周长为（　）



A. 10 cm　　B. 15 cm　　C. 20 cm　　D. 30 cm

7. 单选题

一个多边形的内角和是外角和的2倍，则这个多边形的边数为(　)

A. 4　　B. 5　　C. 6　　D. 7

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com　物料家族官方公众号：