

2022年至2018年八年级期末数学试卷带参考答案和解析（辽宁省大连市中山区）

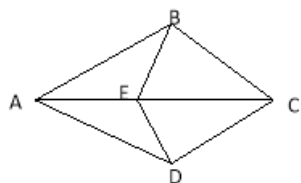
1. 选择题

点A（-3，2）关于y轴对称的点的坐标为（ ）

- A. （3，-2） B. （3，2） C. （-3，-2） D. （2，-3）

2. 选择题

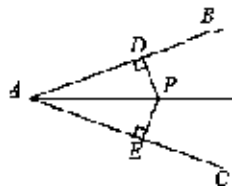
如图，AB=AD，BC=CD，则全等三角形共有（ ）



- A. 1对 B. 2对 C. 3对 D. 4对

3. 选择题

如图，PD⊥AB，PE⊥AC，垂足分别为D、E，且PD=PE，则△APD与△APE全等的理由是（ ）



- A. SAS B. AAA C. SSS D. HL

4. 选择题

二次根式 $\sqrt{x-1}$ 中，x的取值范围是（ ）

- A. $x \geq 1$ B. $x > 1$ C. $x \leq 1$ D. $x < 1$

5. 选择题

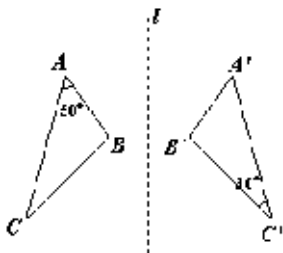
化简 $\frac{2}{x^2-1} \div \frac{1}{x-1}$ 的结果是（ ）

- A. $\frac{2}{x-1}$ B. $\frac{2}{x^2-1}$ C. $\frac{2}{x+1}$ D. $2x+2$

6. 选择题

如图，△ABC与△A'B'C'关于直线l对称，则∠B的度数为【 】

- A. 30° B. 50° C. 90° D. 100°



7. 选择题

下列各式从左到右的变形中，是因式分解的为（ ）