

2021-2022年初一下期期中考试数学考试（山东省德州市武城县）

1. 选择题

如图，A、B、C、D中的哪幅图案可以通过平移得到（ ）



2. 选择题

下列各点中，在第二象限的点是（ ）

A. (2, 3) B. (2, -3) C. (-2, 3) D. (0, -2)

3. 选择题

下列算式正确的是（ ）

A. $\pm\sqrt{9}=3$ B. $\pm\sqrt{9}=\pm3$ C. $\sqrt{9}=\pm3$ D. $\sqrt{1\frac{1}{4}}=\frac{1}{2}$

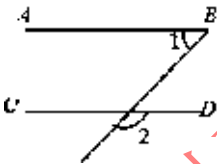
4. 选择题

在3.14, $\sqrt{3}$, $\frac{22}{7}$, π , $\sqrt[3]{8}$, 0.1010010001...中，无理数有（ ）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

如图，已知AB//CD， $\angle 2=125^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数是（ ）



A. 75° B. 65° C. 55° D. 45°

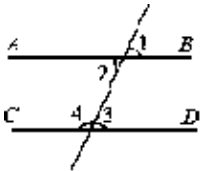
6. 选择题

若 $|x-2|+\sqrt{y+3}=0$ ，则xy的值为（ ）

A. -8 B. -6 C. 5 D. 6

7. 选择题

如图，下列条件能判定AB//CD的是（ ）



A. $\angle 1=\angle 2$ B. $\angle 1=\angle 4$ C. $\angle 2=\angle 3$ D. $\angle 2+\angle 3=180^\circ$

8. 选择题

若 $\sqrt{x-3}$ 在实数范围内有意义，则x的取值范围是（ ）

A. $x>0$ B. $x>3$ C. $x\geq 3$ D. $x\leq 3$

9. 选择题