

辽宁省鞍山市铁东区2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

9的平方根是()

- A. 3 B. ± 3 C. $\sqrt{3}$ D. $\pm \sqrt{3}$

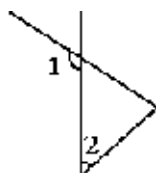
2. 单选题

下列数是无理数的是()

- A. 0.3 B. $\sqrt{4}$ C. 2 D. $\sqrt{3}$

3. 单选题

如图, $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是()



- A. 对顶角 B. 内错角 C. 同位角 D. 同旁内角

4. 单选题

已知 A (-1, 2) 为平面直角坐标系中一点, 下列说法正确的是()

- A. 点 A 在第一象限 B. 点 A 的横坐标是 2 C. 点 A 到 y 轴的距离是 1 D. 以上都不对

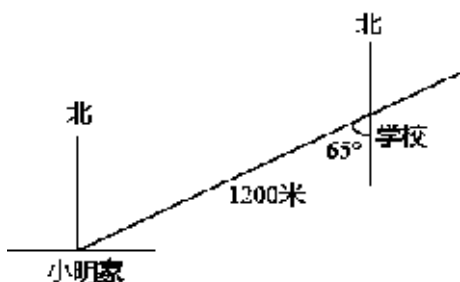
5. 单选题

计算: $|\sqrt{2} - \sqrt{3}|$ 的值为()

- A. 1 B. -1 C. $\sqrt{2} - \sqrt{3}$ D. $\sqrt{3} - \sqrt{2}$

6. 单选题

如图, 用方向和距离描述学校相对于小明家的位置正确的是()



- A. 学校在小明家的南偏西 25° 方向上的 1200 米处 B. 学校在小明家的北偏东 25° 方向上的 1200 米处
C. 学校在小明家的北偏东 65° 方向上的 1200 米处 D. 学校在小明家的南偏西 65° 方向上的 1200 米处