

内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市2020-2021学年七年级下学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

在实数 $-\frac{2}{7}$ ，0， π ， $\sqrt{5}$ ，1.4141中，无理数有（ ）

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

2. 单选题

下列各组数，互为相反数的是（ ）

- A. -2与 $\sqrt{-8}$ B. $|- \sqrt{2}|$ 与 $\sqrt{2}$ C. -2与 $(-\sqrt{2})^2$ D. 2与 $\sqrt{(-2)^2}$

3. 单选题

若 $a > b$ ，则下列不等式一定成立的是（ ）

- A. $a+3 < b+3$ B. $-2a < -2b$ C. $\frac{a}{4} < \frac{b}{4}$ D. $a^2 < b^2$

4. 单选题

下列图形中，不能通过其中一个四边形平移得到的是（ ）



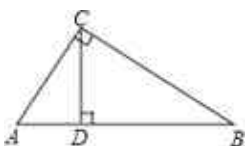
5. 单选题

当前，“低头族”已成为热门话题之一，小颖为了解路边行人步行边低头看手机的情况，她应采用的收集数据的方式是（ ）

- A. 对学校同学发放问卷进行调查 B. 对在路边行走的学生随机发放问卷进行调查
C. 对在路边行走的行人随机发放问卷进行调查 D. 对在图书馆里看书的人发放问卷进行调查

6. 单选题

如图所示， $AC \perp BC$ 于C， $CD \perp AB$ 于D，图中能表示点到直线（或线段）的距离的线段有（ ）



- A. 1条 B. 2条 C. 3条 D. 5条

7. 单选题

已知点P($m-1$ ， $m+2$)在x轴上，那么P点的坐标为（ ）

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