

辽宁省抚顺市顺城区2020-2021学年七年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

下列实数中，最小的是（ ）

- A. 0 B. $-\sqrt{5}$ C. -2 D. $-\sqrt{2}$

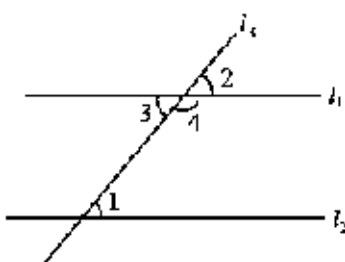
2. 单选题

下列各数：-1， $\sqrt{5}$ ，0， $\frac{22}{7}$ ，0.010010001， $\sqrt{8}$ ， $\sqrt{36}$ 其中无理数的个数是（ ）

- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

3. 单选题

如图，已知两直线 l_1 与 l_2 被第三条直线 l_3 所截，则下列说法中错误的是（ ）



- A. $\angle 2$ 与 $\angle 4$ 是邻补角 B. $\angle 2$ 与 $\angle 3$ 是对顶角 C. $\angle 1$ 与 $\angle 4$ 是内错角 D. $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是同位角

4. 单选题

下列调查中，不适合采用抽样调查的是（ ）

- A. 了解抚顺市中小学生的睡眠时间 B. 了解抚顺市初中生的兴趣爱好 C. 了解辽宁省中学教师的健康状况 D. 了解“神舟十二号”飞船各零部件的质量

5. 单选题

下列不等式变形正确的是（ ）

- A. 由 $a > b$ ，则 $a - 2 > b - 2$ B. 由 $a > b$ ，则 $-2a > -2b$ C. 由 $a > b$ ，则 $2a < 2b$ D. 由 $a > b$ ，则 $ac > bc$

6. 单选题

下列命题中,真命题是（ ）

- A. 垂线段最短 B. 相等的角是对顶角 C. 同旁内角互补 D. 0没有立方根

7. 单选题

不等式组 $\begin{cases} x+9 < 5x+1 \\ x > m+1 \end{cases}$ 的解集是 $x > 2$ ，则 m 的取值范围是（ ）

- A. $m \leq 2$ B. $m \geq 2$ C. $m \leq 1$ D. $m > 1$

8. 单选题