

辽宁省葫芦岛市龙港区2020-2021学年七年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

已知 $a < b$ ，则下列式子错误的是（ ）

- A. $a + 5 < b + 5$ B. $a - 3 < b - 3$ C. $-5a < -5b$ D. $\frac{a}{3} < \frac{b}{3}$

2. 单选题

方程 $x+2y=7$ 在自然数范围内的解有（ ）

- A. 只有1组 B. 只有4组 C. 无数组 D. 以上都不对

3. 单选题

下列调查中,适宜全面调查的是()

- A. 调查市场上某种食品的色素含量是否符合国家标准 B. 了解我国七年级学生的身高情况
C. 调查春节联欢晚会的收视率 D. 调查我校某班学生喜欢上数学课的情况

4. 单选题

下列图形中,哪个可以通过图1平移得到（ ）



A.



B.



C.

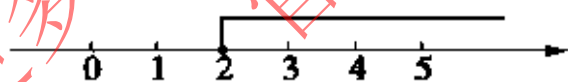


D.



5. 单选题

若关于 x 的不等式 $x - m \geq -1$ 的解集如图所示,则 m 等于()



- A. 3 B. 0 C. 2 D. 1

6. 单选题

关于 x, y 的方程组 $\begin{cases} x+py=0 \\ x+y=3 \end{cases}$ 的解是 $\begin{cases} x=1 \\ y=\Delta \end{cases}$, 其中 y 的值被盖住了, 不过仍能求出 p , 则 p 的值是()

- A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $-\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{4}$

7. 单选题

不等式 $2(x-2) \leq x-1$ 的非负整数解的个数为()