

黑龙江省哈尔滨市五常市2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

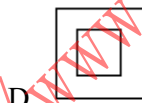
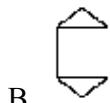
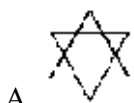
下列7个实数中无理数有（ ）

$\sqrt{4}$, $-\frac{22}{7}$, $\sqrt[3]{-27}$, π , $\sqrt{3}$, $5.\dot{2}\dot{1}$, $0.1010010001\dots$ (两个1之间依次多一个0)

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

2. 单选题

下列图案可以由部分图案平移得到的是（ ）



3. 单选题

点 $P(-2,3)$ 所在的象限是（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

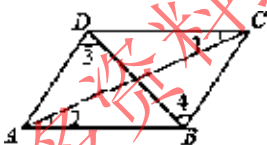
4. 单选题

将点 $A(-2,1)$ 先向左平移3个单位，再向下平移2个单位得到的点的坐标是（ ）

- A. $(1,-1)$ B. $(1,3)$ C. $(-5,-1)$ D. $(-5,3)$

5. 单选题

如图，由 $AD \parallel BC$ 可以得到的是（ ）



- A. $\angle 1 = \angle 2$ B. $\angle 3 + \angle 4 = 90^\circ$ C. $\angle DAB + \angle ABC = 180^\circ$ D. $\angle ABC + \angle BCD = 180^\circ$

6. 单选题

点 M 在第四象限，它到 x 轴的距离为3，到 y 轴的距离为4，则点 M 的坐标为（ ）

- A. $(3,4)$ B. $(4,-3)$ C. $(-3,4)$ D. $(-4,3)$

7. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 4的算术平方根是 ± 2 B. 9的平方根是-3 C. -81的算数平方根是9 D. -8的立方根是-2

8. 单选题