

河北省唐山市滦南县2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

如果向北走10米记作+10米，则-8米表示（ ）

- A. 向东8米 B. 向南8米 C. 向西8米 D. 向北8米

2. 单选题

下面的式子中，（ ）是方程.

- A. $25x$ B. $15-3=12$ C. $6x+1=6$ D. $4x+7<9$

3. 单选题

下列代数式符合书写要求的是（ ）

- A. $1\frac{2}{3}a$ B. $a\div b$ C. $2\pi r^2$ D. $n\cdot 2$

4. 单选题

$\angle\alpha$ 和 $\angle\beta$ 的顶点和一边都重合,另一边都在公共边的同侧,且 $\angle\alpha>\angle\beta$,那么 $\angle\alpha$ 的另一半落在 $\angle\beta$ 的（ ）

- A. 另一边上 B. 内部; C. 外部 D. 以上结论都不对

5. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $2a+3b=5ab$ B. $5a-3a=2$ C. $2a^2-3a=-a$ D. $-2a^2b+3a^2b=a^2b$

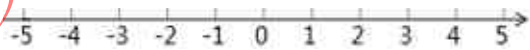
6. 单选题

将方程 $\frac{2x-1}{3}-\frac{x+1}{2}=1$ 去分母得到 $2(2x-1)-3x+1=6$ 错在（ ）

- A. 最简公分母找错 B. 去分母时漏乘3项 C. 去分母时分子部分没有加括号 D. 去分母时各项所乘的数不同

7. 单选题

数轴上点A和点B表示的数分别是-1和3，点P到A、B两点的距离之和为6，则点P表示的数是（ ）



- A. -3 B. -3或5 C. -2 D. -2或4

8. 单选题

某商品先在批发价m元的基础上提高10%零售，后又降价10%出售，则按后面的售价每销售一件商品的盈亏情况为（ ）.

- A. 亏损了 B. 盈利了 C. 不亏不盈 D. 盈亏不确定

9. 单选题

如图，点A、B、C、D、O都在方格纸的格点上，若 $\triangle COD$ 是由 $\triangle AOB$ 绕点O按逆时针方向旋转而得，则旋转的角度为（ ）