

河北2022年七年级上学期数学期末考试带答案与解析

1. 选择题

-9的相反数是()

- A. $\frac{1}{9}$ B. $-\frac{1}{9}$ C. 9 D. -9

2. 选择题

计算 $(-2) \times 3$ 的结果是()

- A. -5 B. -6 C. 1 D. 6

3. 选择题

某航空母舰的满载排水量为60900吨. 将数60900用科学记数法表示为()

- A. 0.609×105 B. 6.09×104 C. 60.9×103 D. 609×102

4. 选择题

下列问题, 适合抽样调查的是()

- A. 了解一批灯泡的使用寿命 B. 学校招聘老师, 对应聘人员的面试
C. 了解全班学生每周体育锻炼时间 D. 上飞机前对旅客的安检

5. 选择题

下面四个立体图形, 从正面、左面、上面对空都不可能看到长方形的是()



6. 选择题

下列说法, 正确的是()

- A. 射线PA和射线AP是同一射线 B. 射线OA的长度是12cm
C. 直线ab、cd相交于点M D. 两点之间线段最短

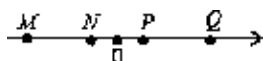
7. 选择题

下列说法中, 错误的是()

- A. 单项式 ab^2c 的次数是2 B. 整式包括单项式和多项式
C. $-3x^2y$ 与 $7yx^2$ 是同类项 D. 多项式 $2x^2 - y$ 是二次二项式

8. 选择题

如图, 数轴上有M, N, P, Q四个点, 其中点P所表示的数为a, 则数 $-3a$ 所对应的点可能是()



- A. M B. N C. P D. Q

9. 选择题

下列各式中, 运算正确的是()

- A. $3a^2 + 2a^2 = 5a^4$ B. $a^2 + a^2 = a^4$ C. $6a - 5a = 1$ D. $3a^2b - 4ba^2 = -a^2b$