

黑龙江省大庆市龙凤区2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A. $a^2 \cdot a^3 = a^6$ B. $3a - a = 3$ C. $(b^3)^2 = b^9$ D. $x^6 \div x^2 = x^4$

2. 单选题

下列手机软件图标中，是轴对称图形的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

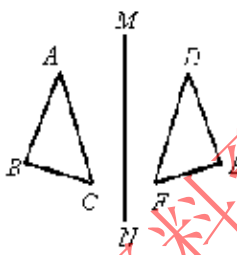
3. 单选题

下列事件为必然事件的是（ ）

- A. 小王参加本次数学考试，成绩是500分 B. 某射击运动员射靶一次，正中靶心 C. 打开电视机，CCTV第一套节目正在播放新闻
D. 口袋中装有2个红球和1个白球，从中摸出2个球，其中必有红球

4. 单选题

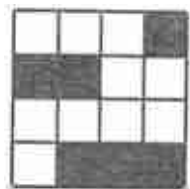
如图， $\triangle ABC$ 与 $\triangle DEF$ 关于直线MN轴对称，则以下结论中错误的是（ ）



- A. $AB = DE$ B. $\angle B = \angle E$ C. $AB \parallel DF$ D. AD的连线被MN垂直平分

5. 单选题

如图，一枚飞镖游戏板由大小相等的小正方形格子构成.向游戏板随机投掷一枚飞镖，击中黑色区域的概率是（ ）



- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{3}$

6. 单选题