

江西省吉安市吉州区2020-2021学年七年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

如图是常见的安全标记，其中是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A. $x^2 + x^3 = x^5$ B. $(x+y)^2 = x^2 + y^2$ C. $(2xy^2)^3 = 6x^3y^6$ D. $-(x-y) = -x+y$

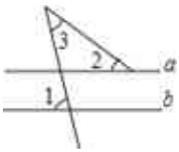
3. 单选题

下列事件中不是随机事件的是（ ）

- A. 打开电视机正好在播放广告 B. 明天太阳会从西方升起 C. 从课本中任意拿一本书正好拿到数学书
D. 从装有黑球和白球的盒子里任意拿出一个球正好是白球

4. 单选题

如图，直线 $a \parallel b$ ， $\angle 1 = 75^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ，则 $\angle 3$ 的度数是（ ）



- A. 75° B. 55° C. 40° D. 35°

5. 单选题

如图，向高为 H 的圆柱形空水杯中注水，表示注水量 y 与水深 x 的关系的图象是下面哪一个？（ ）

