

浙教版初三数学上册第二章简单事件的概率单元评估检测免费试卷

1. 选择题

某班级中男生和女生各若干，若随机抽取1人，抽到男生的概率是 $\frac{3}{5}$ ，则抽到女生的概率是（ ）

- A. 不确定 B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{1}{5}$

2. 选择题

某校甲、乙、丙、丁四名同学在运动会上参加4×100米接力比赛，其中甲跑第一棒，那么乙跑第二棒的概率为（ ）

- A. $\frac{1}{24}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{3}$

3. 选择题

某足球运动员在同一条件下进行射门，结果如下表所示：

射门次数n 20 50 100 200 500 800

踢进球门频数m 13 35 58 104 255 400

踢进球门频率m/n 0.65 0.70 0.58 0.52 0.51 0.5

则该运动员射门一次，射进门的概率为（ ）

- A. 0.7 B. 0.65 C. 0.58 D. 0.5

4. 选择题

从长度分别为3、5、7、9的4条线段中任取3条作边，能组成三角形的概率为（ ）

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

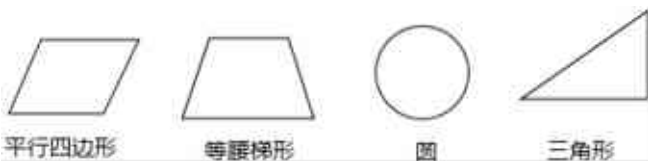
5. 选择题

从编号为1~10的10个完全相同的球中，任取一球，其号码能被3整除的概率是（ ）

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{15}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{2}{5}$

6. 选择题

四张质地、大小相同的卡片上，分别画上如下图所示的四个图形，在看不到图形的情况下从中任意抽出一张，则抽出的卡片是轴对称图形的概率为【 】



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