

2021-2022年青岛版数学六年级上册第二单元《摸球游戏-可能性》单元测免费试题
带答案和解析

1. 选择题

白布有60米，红布长度是白布的 $\frac{3}{4}$ ，红布有（ ）。
A.48米 B.80米 C.75米 D.45米

2. 选择题

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = ()$ 。
A. $\frac{6}{7}$ B. $\frac{3}{8}$ C.2 D. $\frac{1}{2}$

3. 选择题

杯子中原来盛有800毫升水，小华将杯中的水倒出一些后，情况如图：求从杯子中倒出了多少毫升水？正确的列式是（ ）。



A. $800 \times \frac{3}{5}$ B. $800 \times \frac{3}{8}$ C. $800 \times \frac{5}{8}$

4. 选择题

0.8与它的倒数的和是（ ）。
A.0.25 B.0.8 C.1.25 D.2.05

5. 判断题

从两根1米长的绳子上分别剪去 $\frac{4}{5}$ 和剪去 $\frac{4}{5}$ 米后，剩下的长度相等。（_____）

6. 判断题

$\frac{6}{7}$ 米用去 $\frac{2}{7}$ 后还剩 $\frac{4}{7}$ 米。（_____）

7. 判断题

一个假分数的倒数一定比这个假分数大。（_____）

8. 判断题

除以一个数（0除外），等于乘以这个数的倒数。（_____）

9. 填空题

0.25的倒数是_____，_____的倒数是1。

10. 填空题

写出下面各数的倒数。

$\frac{1}{4}$ _____ $\frac{3}{5}$ _____