

2022年至2020年人教版数学三年级上册8.3 分数的简单应用练习卷

1. 选择题

把一条线段平均分成7份，每份是它的（ ）。

- A.  $\frac{1}{7}$  B.  $\frac{1}{6}$  C.  $\frac{1}{8}$  D.  $\frac{1}{9}$

2. 选择题

下图中阴影部份占图形的( )。



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

3. 选择题

一杯牛奶，小茜第一次喝了半杯，第二次喝了剩下的一半。小茜第二次喝了这杯牛奶的（ ）。

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

4. 选择题

把一条线段平均分成7份，其中4份是它的（ ）。

- A.  $\frac{3}{7}$  B.  $\frac{4}{7}$  C.  $\frac{1}{7}$  D.  $\frac{1}{4}$

5. 判断题

25g食盐溶解到100g水里，食盐占盐水的 $\frac{1}{4}$ 。（\_\_\_\_）

6. 判断题

把5克盐放入20克水中，盐占盐水的 $\frac{1}{4}$ 。（\_\_\_\_）

7. 判断题

把一些铅笔分成3份，其中的2份就是这些铅笔的 $\frac{2}{3}$ 。（\_\_\_\_）

8. 填空题

如图，散落在盒子外面的 $\heartsuit$ 是总数的 $\frac{3}{8}$ ，散落在外面的 $\spadesuit$ 是总数的 $\frac{5}{9}$ 。那么盒子里会有\_\_\_\_\_个 $\heartsuit$ 和\_\_\_\_\_个 $\spadesuit$ ？