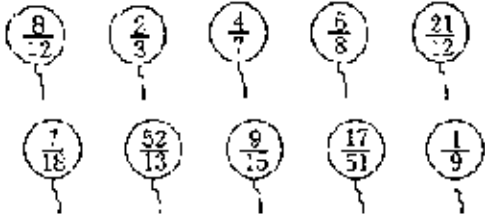


2022至2019年人教版数学五年级下册4.4 约分练习卷

1. 作图题

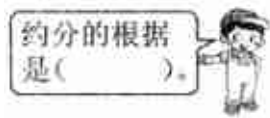
把最简分数涂上你喜欢的颜色。



2. 填空题

把下面各分数化成最简分数。

$$\frac{16}{24} = \frac{16 \div (\quad)}{24 \div (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{40}{15} = \frac{40 \div (\quad)}{15 \div (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



3. 填空题

请在化成最简分数下面的括号里画“√”，把没有化成最简分数的化成最简分数。

$$\frac{54}{36} = \frac{9}{6} \quad \frac{18}{30} = \frac{3}{5} \quad \frac{28}{42} = \frac{14}{21} \quad \frac{92}{23} = \frac{4}{1}$$

() () () ()

4. 连线题

把上下两行相等的两个分数用线连起来。



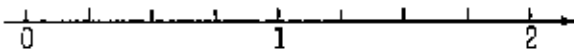
5. 解答题

我国是一个淡水资源非常缺乏的国家，人均淡水资源量约是2100m³，世界人均淡水资源量约是8400m³。我国人均淡水资源量是世界人均淡水资源量的几分之几？

6. 解答题

下面哪些分数在直线上能用同一个点表示？把这些分数在直线上表示出来。

$$\frac{6}{8}, \frac{4}{32}, \frac{18}{24}, \frac{6}{4}, \frac{5}{4}, \frac{15}{40}, \frac{15}{10}$$



7. 解答题

玲玲和彤彤喜欢在课余时间收集邮票。彤彤收集的邮票枚数是玲玲的几分之几？