

分数乘法应用题 (3)

- 1、长虹电器商场促销一款影碟机，原价 800 元，连续两次降价 $\frac{1}{10}$ ，现在的价钱是多少元？
- 2、超市某商品的原价是 100 元，“五一”期间降价 $\frac{1}{10}$ ，“十一”之后又涨价 $\frac{1}{10}$ ，这种商品在“五一”和“十一”期间各是多少元？
- 3、有两根同样长的铁棍，第一根用去 $\frac{2}{3}$ ，第二根用去 $\frac{2}{3}$ 米，那一根剩下的部分长？
- 4、南北两地是双车轨，全长 630 千米，一列快车从北到南需要行 7 小时，一列慢车从南到北需要行 9 小时。现在它们分别从南、北两地同时出发，多少小时后能够相遇？
- 5、甲乙两个仓库，甲仓库存粮 30 吨，如果从甲仓库中取出 $\frac{1}{10}$ 放入乙仓库，则两个仓库存粮数相等。两个仓库一共存粮多少千克？
- 6、四个小孩合计买一只 60 元的小船，第一个孩子付的钱是其他孩子付的总钱数的一半，第二个孩子付的钱是其他孩子付的总钱数的 $\frac{1}{3}$ ，第三个孩子付的钱是其他孩子付的总钱数的 $\frac{1}{4}$ ，第四个孩子付了多少元？
- 7、小玲，小刚，小明，小宁四人一起到公园里去植树，总共植了 420 棵，小玲植了另外三人总数的一半，小刚植了另外三人总数的 $\frac{1}{3}$ ，小明植了另外三人总数的 $\frac{1}{4}$ 。小宁植了多少棵树？
- 8、全班 48 位同学中有 $\frac{1}{3}$ 参加音舞类课外兴趣小组活动，有 $\frac{5}{8}$ 参加书画类课外兴趣小组活动，有 5 位同学两类课外兴趣小组活动都没有参加，有多少同学两类课外兴趣小组活动都参加？

能力提高：一满杯水溶有 10 克糖，搅匀后喝去 $\frac{2}{3}$ ；添入 6 克糖，加满水搅匀，再喝去 $\frac{2}{3}$ ；添入 6 克糖，加满水搅匀，又喝去 $\frac{2}{3}$ ；再添入 6 克糖，加满水搅匀，仍喝去 $\frac{2}{3}$ 。那此时杯中所剩的糖水有多少克的糖？

$\div =$

$\div =$

$15 \div =$

$\div =$

$8 \div =$

$\div =$

$\div =$

$4 \div =$

$5 \div \frac{5}{7} =$

$\frac{7}{10} \div 7 =$

$\frac{2}{3} \div 2 =$

$\frac{3}{5} \div \frac{4}{5} =$

$\div =$

$\frac{3}{4} \div \frac{1}{5} =$

$\frac{4}{5} \div \frac{3}{2} =$

$12 \div \frac{3}{8} =$

$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} =$

$12 \div \frac{2}{3} =$

$\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} =$

$\frac{1}{4} \div 3 =$

$\frac{8}{9} \div 4 =$

$\frac{4}{5} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{5}{4} \div \frac{4}{5} =$

$5 \div \frac{5}{6} =$