

<p>(9)算算看： 工人修築一條 4 公里的馬路， 第一天修築 $\frac{4}{5}$ 公里，第二天修 築 $1\frac{3}{4}$ 公里，還剩下幾公里的 馬路沒修築完？</p>	<p>《答案》 $1\frac{9}{20}$ 公里 詳解：$4 - \frac{4}{5} - 1\frac{3}{4}$ $= 3\frac{20}{20} - \frac{16}{20} - 1\frac{15}{20}$ $= 1\frac{9}{20}$</p>
<p>(10)算算看： 有兩箱柚子，分別重 $3\frac{4}{5}$ 公斤 和 $2\frac{1}{4}$ 公斤，吃掉 $2\frac{1}{3}$ 公斤 後，還剩下幾公斤？</p>	<p>《答案》 $3\frac{43}{60}$ 公斤 詳解：$3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{4} - 2\frac{1}{3}$ $= 3\frac{48}{60} + 2\frac{15}{60} - 2\frac{20}{60}$ $= 3\frac{43}{60}$</p>
<p>(11)算算看： 某數乘以 $\frac{27}{26}$ 的積是 $\frac{72}{13}$，將 某數乘以 $\frac{5}{8}$ 是多少？</p>	<p>《答案》 $3\frac{1}{3}$ 詳解：$\frac{72}{13} \div \frac{27}{26} \times \frac{5}{8}$ $= \frac{72}{13} \times \frac{26}{27} \times \frac{5}{8}$ $= \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$</p>

<p>(12)算算看： 某數除以 $\frac{19}{34}$ 的商是 $\frac{100}{99}$，將 某數除以 $\frac{38}{17}$ 是多少？</p>	<p>《答案》 $\frac{25}{99}$ 詳解：$\frac{100}{99} \times \frac{19}{34} \div \frac{38}{17}$ $= \frac{100}{99} \times \frac{19}{34} \times \frac{17}{38}$ $= \frac{25}{99}$</p>
<p>(13)算算看： 紅茶茶葉 1 桶有 $12\frac{1}{4}$ 公斤， 綠茶茶葉 1 桶有 $3\frac{3}{8}$ 公斤，$\frac{5}{7}$ 桶的紅茶茶葉和 $\frac{4}{9}$ 桶的綠茶 茶葉，共有幾公斤的茶葉？</p>	<p>《答案》 $10\frac{1}{4}$ 公斤 詳解：$12\frac{1}{4} \times \frac{5}{7} + 3\frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$ $= \frac{49}{4} \times \frac{5}{7} + \frac{27}{8} \times \frac{4}{9}$ $= \frac{41}{4} = 10\frac{1}{4}$</p>
<p>(14)算算看： 水槽邊有一條注水管，1 分鐘 可注水 $9\frac{3}{5}$ 公升，槽底有一條 出水管，1 分鐘排水 $2\frac{7}{10}$ 公 升，現在將兩水管同時打開 $5\frac{1}{3}$ 分鐘，水槽裡的水共有幾 公升？</p>	<p>《答案》 $36\frac{4}{5}$ 公升 詳解：$9\frac{3}{5} \times 5\frac{1}{3} - 2\frac{7}{10} \times 5\frac{1}{3}$ $= \frac{48}{5} \times \frac{16}{3} - \frac{27}{10} \times \frac{16}{3}$ $= 51\frac{1}{5} - 14\frac{2}{5} = 36\frac{4}{5}$</p>