

<p>(1)算算看：</p> $4\frac{9}{16} - 2.8 = (\quad)$ <p>《答案》$1\frac{61}{80}$</p> <p>詳解：$4\frac{9}{16} - 2.8$</p> $= 4\frac{9}{16} - 2\frac{8}{10}$ $= 4\frac{45}{80} - 2\frac{64}{80}$ $= 1\frac{61}{80}$	<p>(2)算算看：</p> $2.625 \div \frac{7}{16} = (\quad)$ <p>《答案》6</p> <p>詳解：$2.625 \div \frac{7}{16}$</p> $= 2\frac{5}{8} \div \frac{7}{16} = \frac{21}{8} \times \frac{16}{7} = 6$
<p>(3)算算看：</p> <p>將 $\frac{12}{5}$ 公斤的綠豆裝入重 0.65 公斤的罐子中，綠豆和罐子共重幾公斤？</p>	<p>《答案》3.05 公斤</p> <p>詳解：$\frac{12}{5} + 0.65$</p> $= 2.4 + 0.65$ $= 3.05$
<p>(4)算算看：</p> <p>1 塊黃金重 $\frac{3}{8}$ 公斤，工匠切割 0.7 塊來打造金飾，是切割幾公斤？</p>	<p>《答案》$\frac{21}{80}$ 公斤</p> <p>詳解：$\frac{3}{8} \times 0.7$</p> $= \frac{3}{8} \times \frac{7}{10} = \frac{21}{80}$

<p>(5)算算看：</p> $\frac{9}{20} \div 1.5 + \frac{3}{5} \div 2.4$ $= (\quad)$ <p>《答案》0.55</p> <p>詳解：$\frac{9}{20} \div 1.5 + \frac{3}{5} \div 2.4$</p> $= 0.45 \div 1.5 + 0.6 \div 2.4$ $= 0.3 + 0.25$ $= 0.55$	<p>(6)算算看：</p> $1.5 \times \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \div 1.25$ $= (\quad)$ <p>《答案》$\frac{11}{15}$</p> <p>詳解：$1.5 \times \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \div 1.25$</p> $= \frac{15}{10} \times \left(\frac{15}{18} - \frac{4}{18} \right) \div \frac{125}{100}$ $= \frac{15}{10} \times \frac{11}{18} \times \frac{100}{125}$ $= \frac{11}{15}$
<p>(7)算算看：</p> <p>有一個梯形花園，上底是 5.6 公尺，下底是 19.8 公尺，高是 $7\frac{1}{2}$ 公尺，這個梯形花園的面積是幾平方公尺？</p>	<p>《答案》95.25 平方公尺</p> <p>詳解：$(5.6 + 19.8) \times 7\frac{1}{2} \div 2$</p> $= (5.6 + 19.8) \times 7.5 \div 2$ $= 95.25$
<p>(8)算算看：</p> <p>一個玻璃杯的容量是 0.25 公升，一瓶汽水倒滿了 $3\frac{3}{7}$ 個玻璃杯，喝掉了 0.625 公升後，汽水還剩下幾公升？</p>	<p>《答案》$\frac{13}{56}$ 公升</p> <p>詳解：$0.25 \times 3\frac{3}{7} - 0.625$</p> $= \frac{1}{4} \times \frac{24}{7} - \frac{5}{8}$ $= \frac{13}{56}$