

1. 正賢每小時走 $4\frac{9}{10}$ 公里，明玉每小時走 4.3 公里，兩人同時同地反方向出發， $\frac{1}{4}$ 小時後，兩人會相距幾公里？
2. 一塊梯形木板，面積是 $\frac{19}{20}$ 平方公尺，兩底分別是 $\frac{5}{12}$ 公尺和 0.375 公尺，高是幾公尺？
3. 有大、小兩個正方形，大正方形的周長是 36.4 公分，小正方形的周長是 $8\frac{2}{5}$ 公分，兩正方形的邊長相差多少公分？
4. 水池裡有 3600 公升的水，先流出全部的 $\frac{2}{5}$ ，再流出剩下的 $\frac{2}{9}$ ，最後流出剩下的 $\frac{1}{4}$ ，剩下的水以每小時 900 公升的速度流出，幾分鐘後可完全流光？
5. 老蔡買了一些芒果，第一天賣掉全部的 $\frac{3}{5}$ ，爛掉了 4.8 公斤；第二天賣掉剩下的 $\frac{3}{5}$ ，又爛掉了 4.8 公斤，芒果沒有剩下，老蔡賣掉的芒果是幾公斤？
6. 馬拉松競賽全程 16.5 公里，承翰已完成全程的 $\frac{1}{3}$ 又多 2 公里，他還剩下的路程是全部的幾分之幾？
7. 長 $8\frac{1}{3}$ 公尺、寬 4.2 公尺的長方形客廳面積，比面積 $24\frac{2}{3}$ 平方公尺的房間大幾平方公尺？
8. 兩箱廢電池分別重 8.4 公斤和 $7\frac{3}{5}$ 公斤，若廢電池每公斤回收價為 $15\frac{1}{2}$ 元，兩箱廢電池共可賣得幾元？