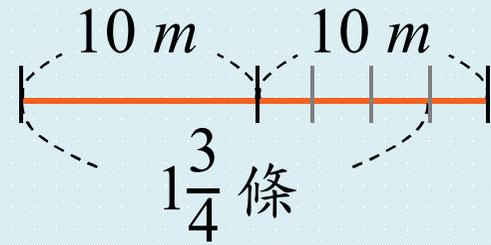


3

整數乘以帶分數

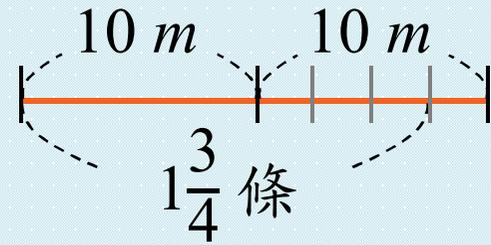
一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？

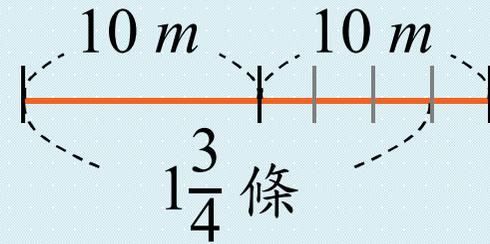


$$10 \times 1\frac{3}{4}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

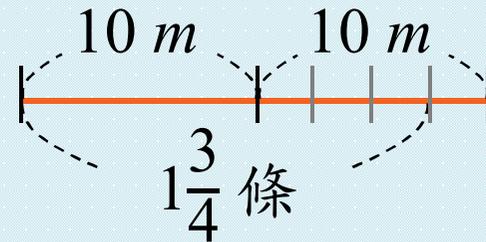
先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$10 \times 1\frac{3}{4}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

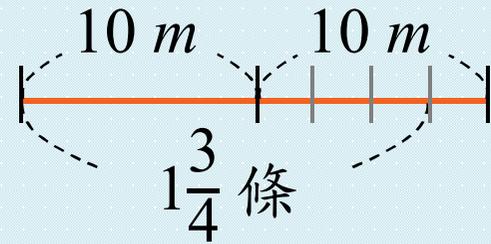
先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$10 \times 1\frac{3}{4} = 10 \times \frac{7}{4}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

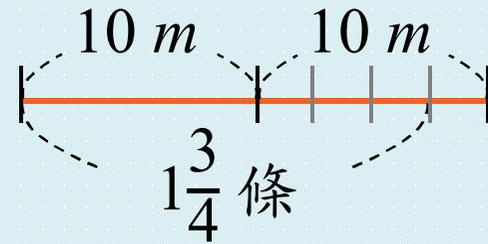
先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

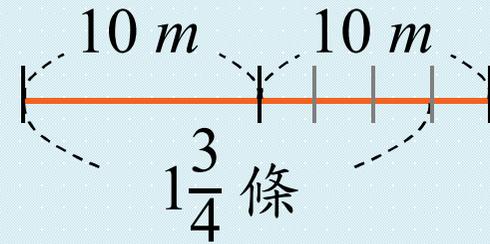
先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{70}{4} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

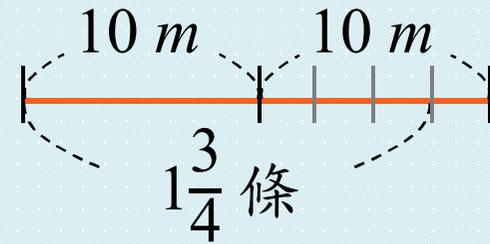
先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned}
 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\
 &= \frac{10 \times 7}{4} \\
 &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2}
 \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$10 \times 1\frac{3}{4} = 10 \times \frac{7}{4}$$

$$= \frac{10 \times 7}{4}$$

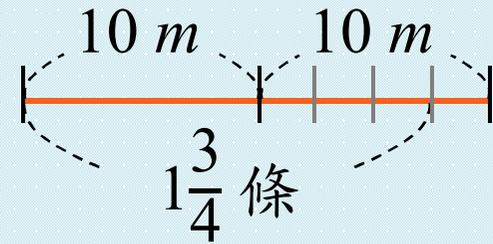
$$= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2}$$

$$= 17\frac{1}{2}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

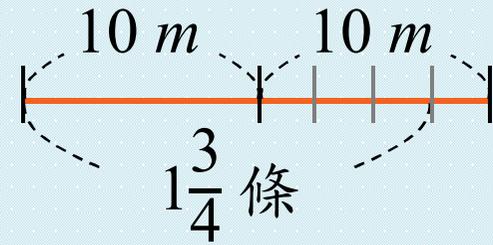
郁婷的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

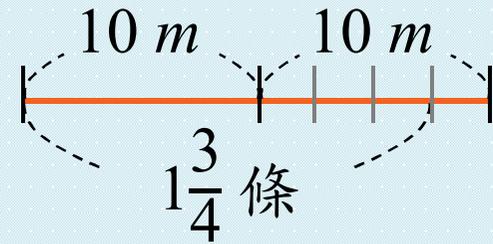
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$10 \times \left(1 + \frac{3}{4}\right)$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

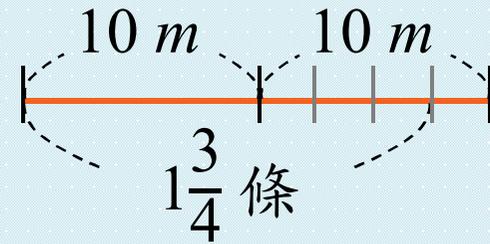
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$10 \times \left(1 + \frac{3}{4}\right) = 10 + 10 \times \frac{3}{4}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{70}{4} \\ &= \frac{35}{2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

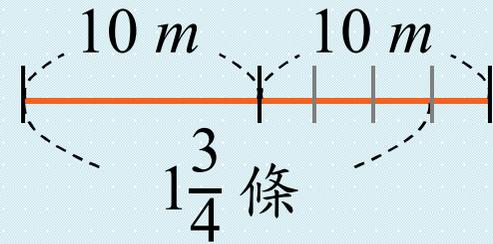
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times \left(1 + \frac{3}{4}\right) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{30}{4} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{70}{4} \\ &= \frac{70}{2} \\ &= 35 \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

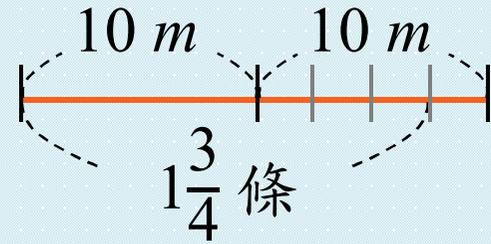
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times \left(1 + \frac{3}{4}\right) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{30}{4} \\ &= 10 + \frac{15}{2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

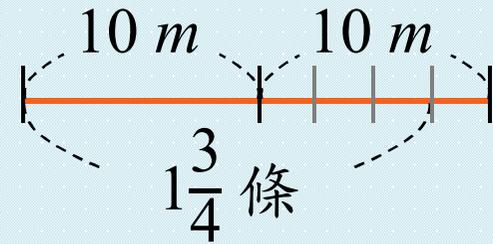
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times \left(1 + \frac{3}{4}\right) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{\cancel{30}^{15}}{\cancel{4}_2} \\ &= 10 + 7\frac{1}{2} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

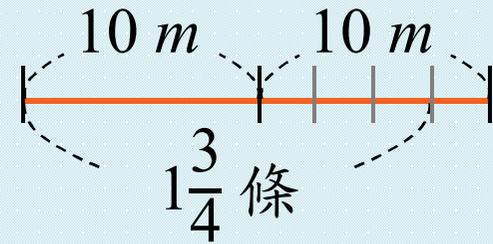
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times (1 + \frac{3}{4}) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{\cancel{30}^{15}}{\cancel{4}_2} \\ &= 10 + 7\frac{1}{2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

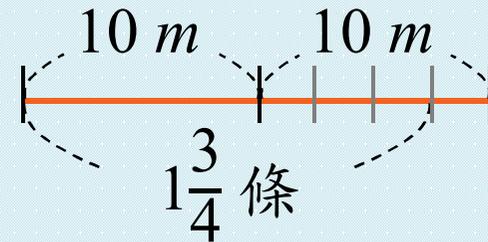
先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times (1 + \frac{3}{4}) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{\cancel{30}^{15}}{\cancel{4}_2} \\ &= 10 + 7\frac{1}{2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

3

整數乘以帶分數

一條繩子是 10 公尺， $1\frac{3}{4}$  條是幾公尺？



俊男的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  換成假分數

$$\begin{aligned} 10 \times 1\frac{3}{4} &= 10 \times \frac{7}{4} \\ &= \frac{10 \times 7}{4} \\ &= \frac{\cancel{70}^{35}}{\cancel{4}_2} \\ &= 17\frac{1}{2} \end{aligned}$$

郁婷的做法：

先把  $1\frac{3}{4}$  分成整數和分數，再計算

$$\begin{aligned} 10 \times (1 + \frac{3}{4}) &= 10 + 10 \times \frac{3}{4} \\ &= 10 + \frac{\cancel{30}^{15}}{\cancel{4}_2} \\ &= 10 + 7\frac{1}{2} \\ &= 17\frac{1}{2} \quad \text{答：} 17\frac{1}{2} \text{ 公尺} \end{aligned}$$