



3-1

時間的單位換算



將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要**花 15 分鐘**，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要**花 15 分鐘**，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

15

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = **60 分鐘**

$15 \div 60$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$15 \div 60 = \frac{15}{60}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要**花 15 分鐘**，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要**花 15 分鐘**，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

15

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = **60 分鐘**

$$15 \div 60$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60$$

$$60 \overline{) 15}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60$$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 60 \overline{) 150} \\ \underline{120} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = 0.25$$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 60 \overline{) 150} \\ \underline{120} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

將幾分鐘換算幾小時（以分數或小數表示）

子瑜走路到學校要花 15 分鐘，15 分鐘是幾小時？



家凱：用分數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{60}}} = \frac{1}{4}$$



彥廷：用小數表示

1 小時 = 60 分鐘

$$15 \div 60 = 0.25$$

答： $\frac{1}{4}$ 小時（或 0.25 小時）