



6-3

年齡的倍數問題



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）					

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）					

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）					

$$26 - 12 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14				

$$26 - 12 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14				

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14				

$$27 - 13 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14			

$$27 - 13 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14			

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14			

$$28 - 14 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14		

$$28 - 14 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14		

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14		

$$29 - 15 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	

$$29 - 15 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	

$$30 - 16 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	14

$$30 - 16 = 14$$

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	14

① 不管經過幾年，叔叔和俊英的年齡差會改變嗎？

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

叔叔和俊英的年齡關係

叔叔（歲）	26	27	28	29	30
俊英（歲）	12	13	14	15	16
年齡差（歲）	14	14	14	14	14

① 不管經過幾年，叔叔和俊英的年齡差會改變嗎？

答：不會

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

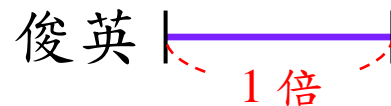
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，

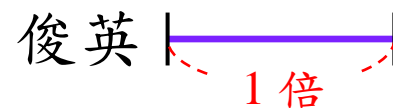


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，

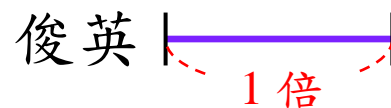


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，

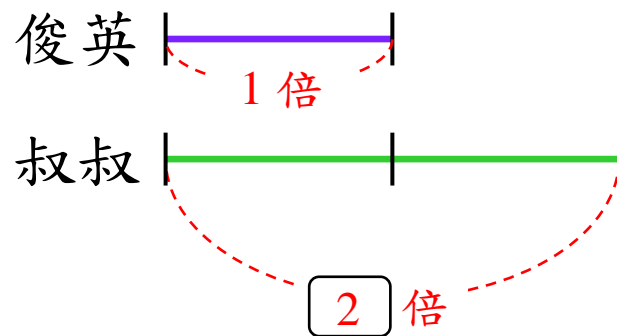


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，

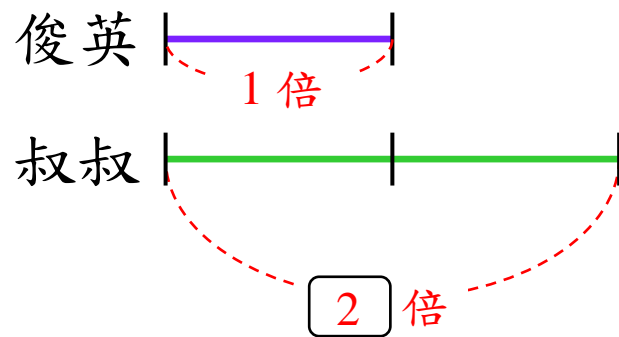


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

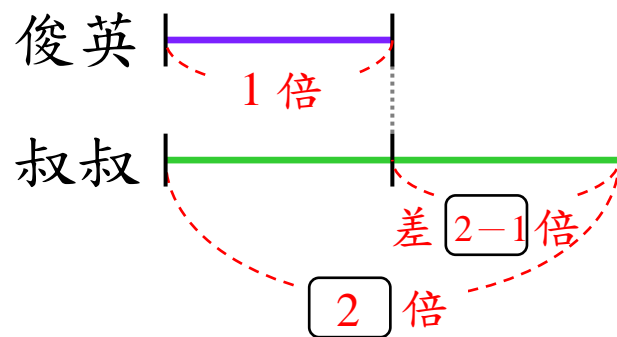


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

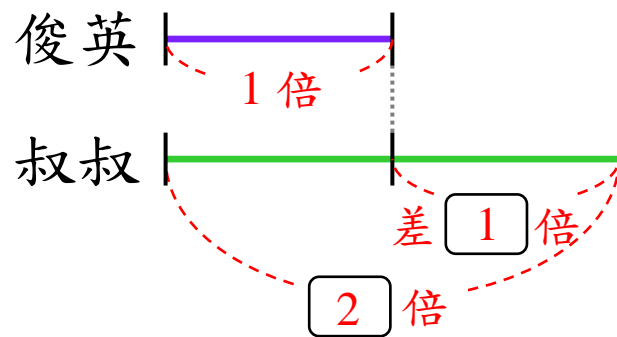


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

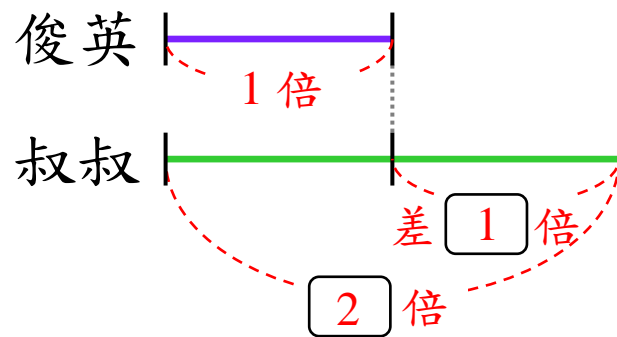


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

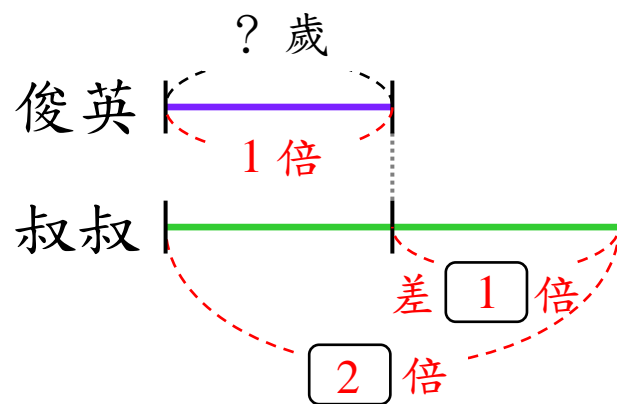


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

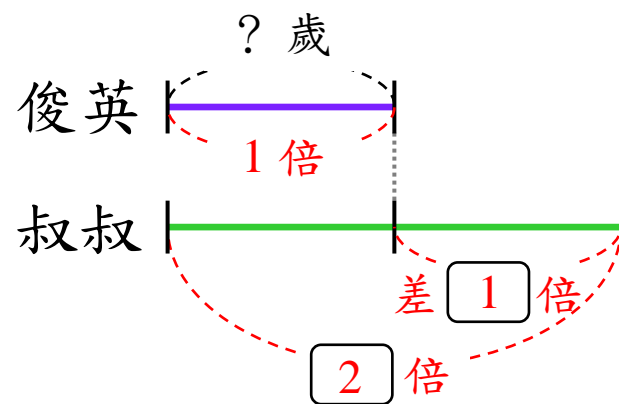


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

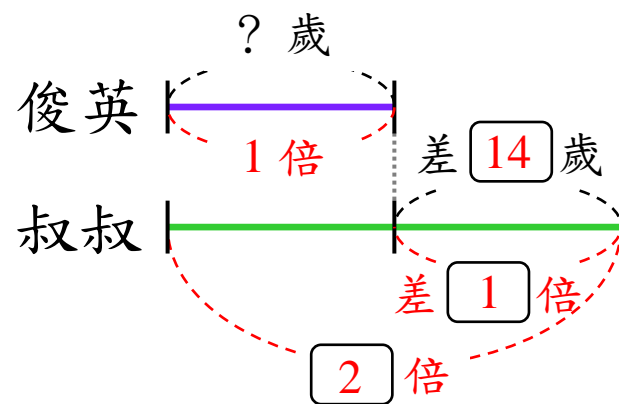


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

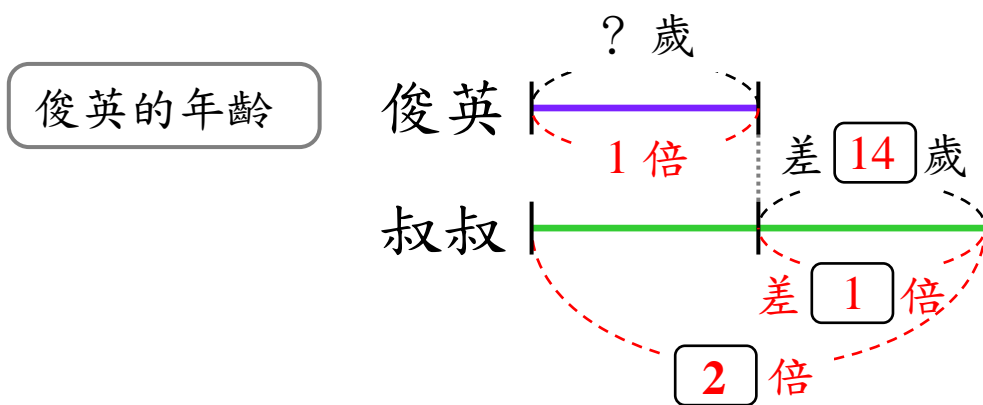


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。



年齡的倍數問題

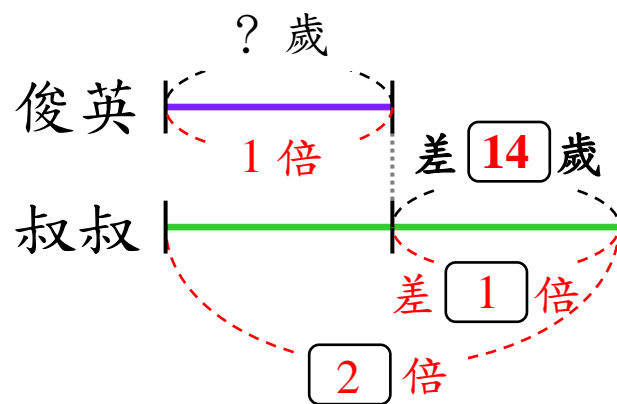
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2-1)$ 倍。

14

俊英的年齡



年齡的倍數問題

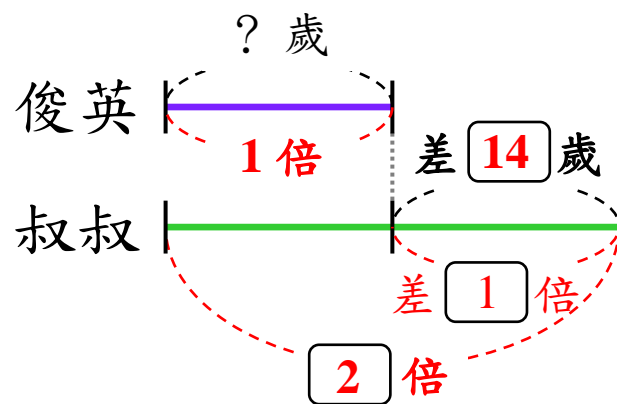
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1)$$

← 俊英的年齡



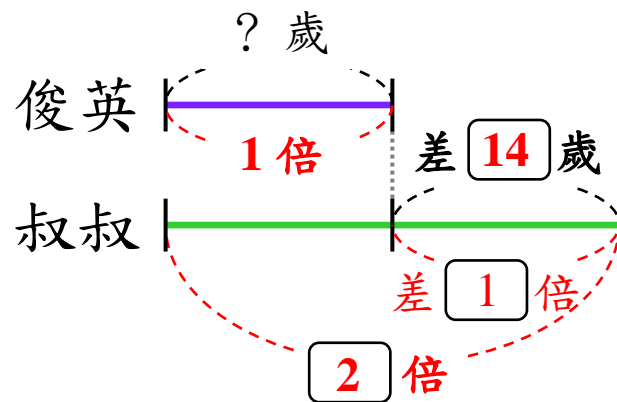
年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \text{俊英的年齡}$$



年齡的倍數問題

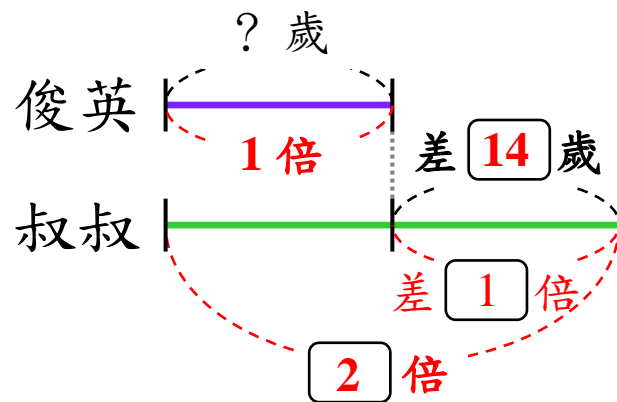
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{俊英的年齡} \\ \hline \end{array}$$

$\begin{array}{|c|} \hline \text{叔叔的年齡} \\ \hline \end{array}$



年齡的倍數問題

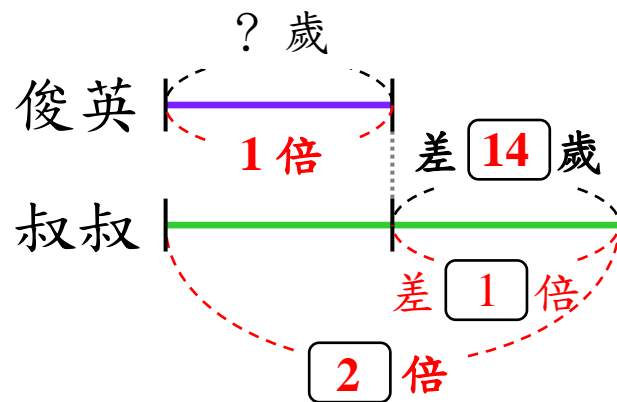
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \begin{array}{|l} \hline \text{俊英的年齡} \\ \hline \end{array}$$

$\begin{array}{|l} \hline \text{叔叔的年齡} \\ \hline \end{array}$



年齡的倍數問題

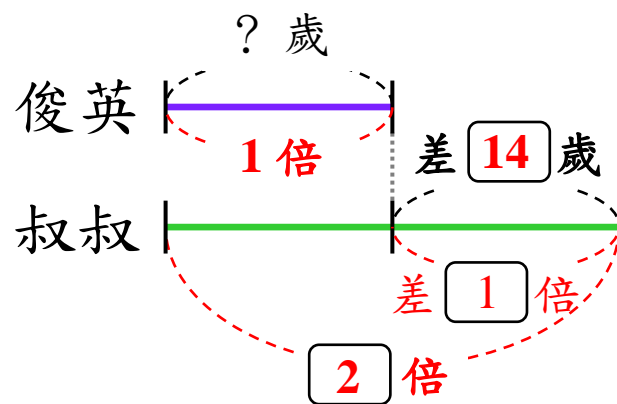
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{俊英的年齡} \\ \hline \end{array}$$

14

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{叔叔的年齡} \\ \hline \end{array}$$


年齡的倍數問題

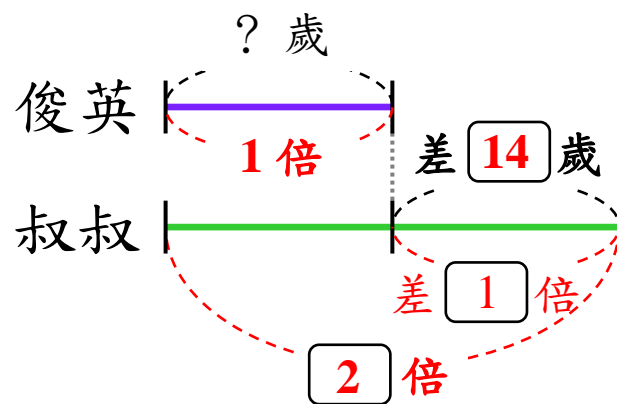
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \text{俊英的年齡}$$

$$14 \times 2 \leftarrow \text{叔叔的年齡}$$



年齡的倍數問題

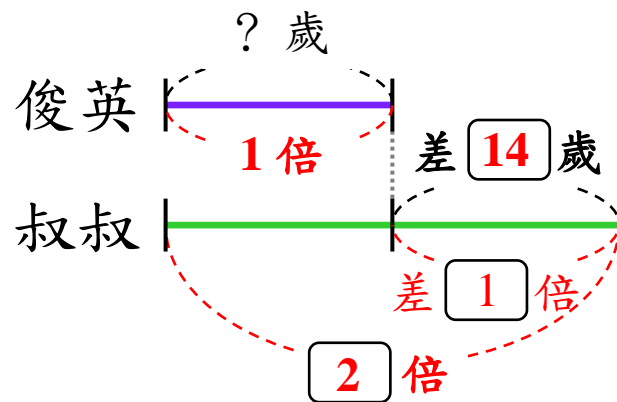
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \text{俊英的年齡}$$

$$14 \times 2 = 28 \leftarrow \text{叔叔的年齡}$$



年齡的倍數問題

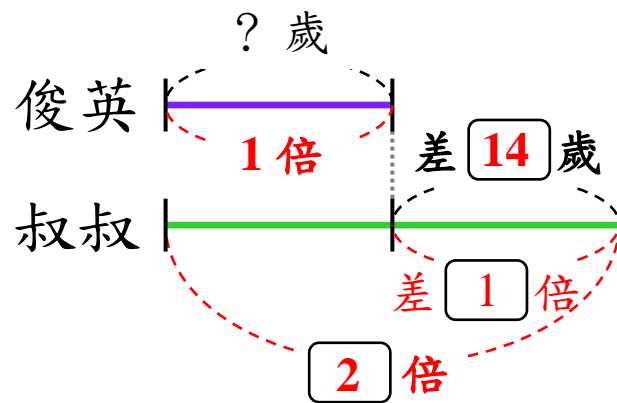
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 2 當叔叔的年齡是俊英的 2 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 2，
兩人的年齡差是 $(2 - 1)$ 倍。

$$14 \div (2 - 1) = 14 \leftarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{俊英的年齡} \\ \hline \end{array}$$

$$14 \times 2 = 28 \leftarrow \begin{array}{|c|} \hline \text{叔叔的年齡} \\ \hline \end{array}$$



答：俊英 14 歲；叔叔 28 歲

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

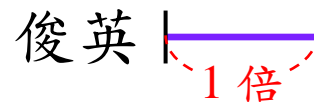
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，

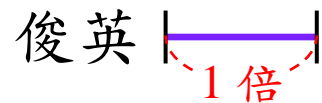
俊英 |——|
1 倍

年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，

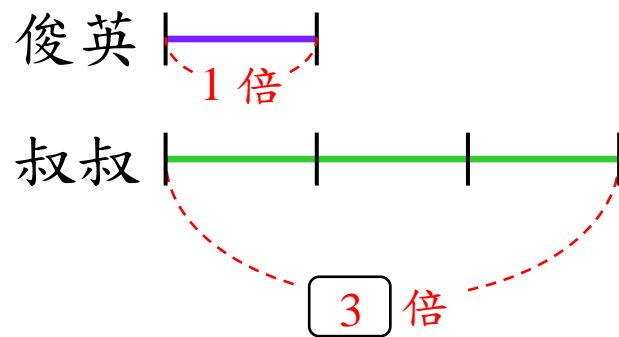


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，

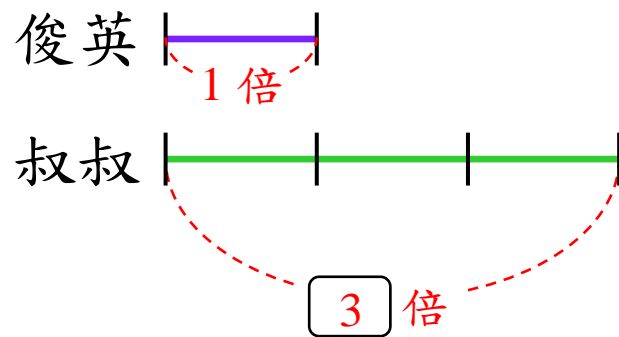


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

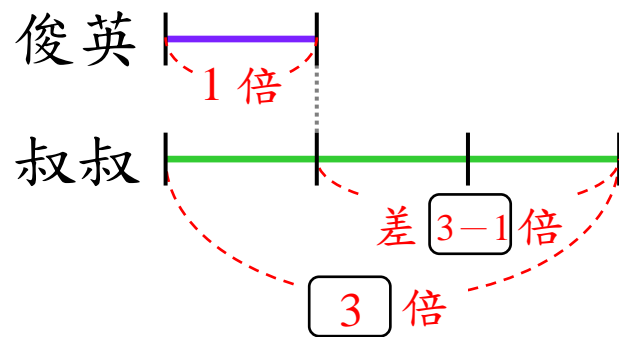


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

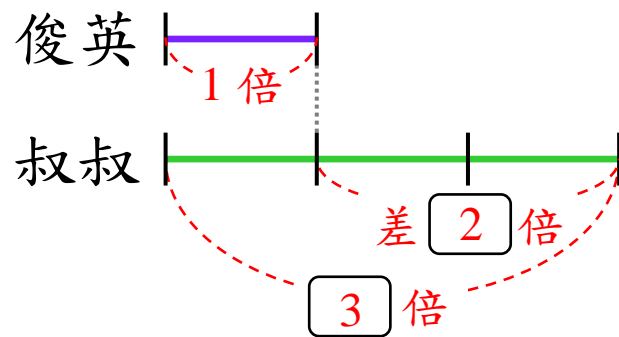


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

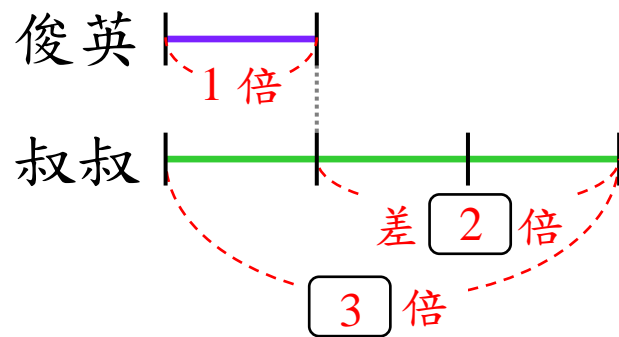


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

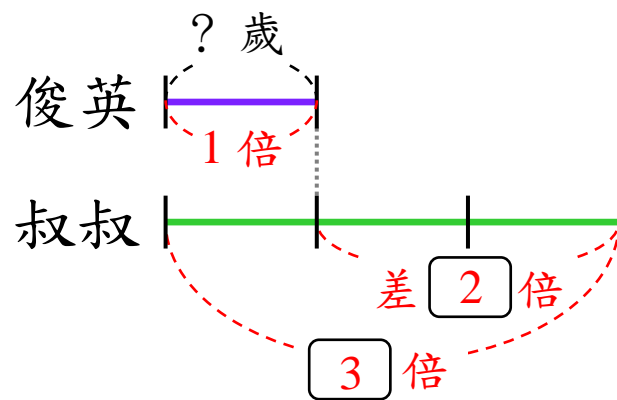


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

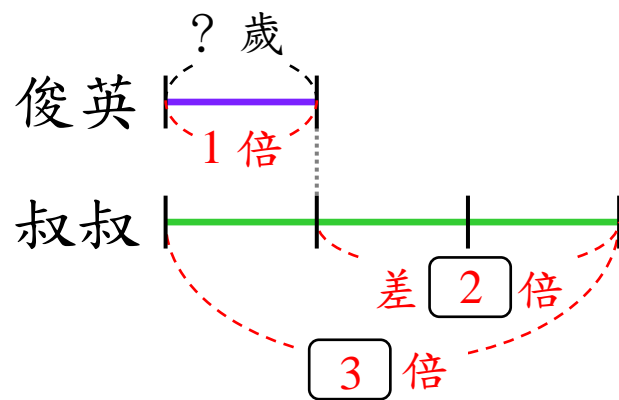


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

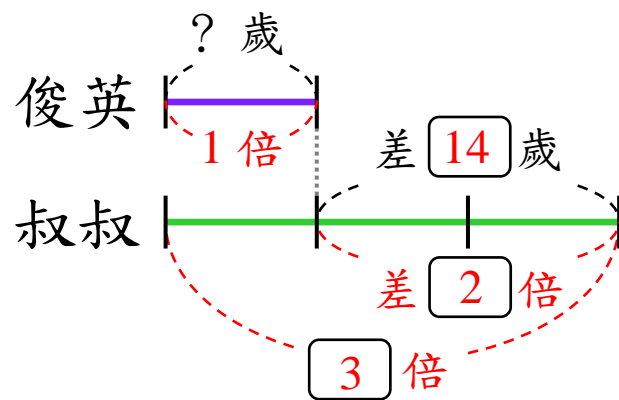


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

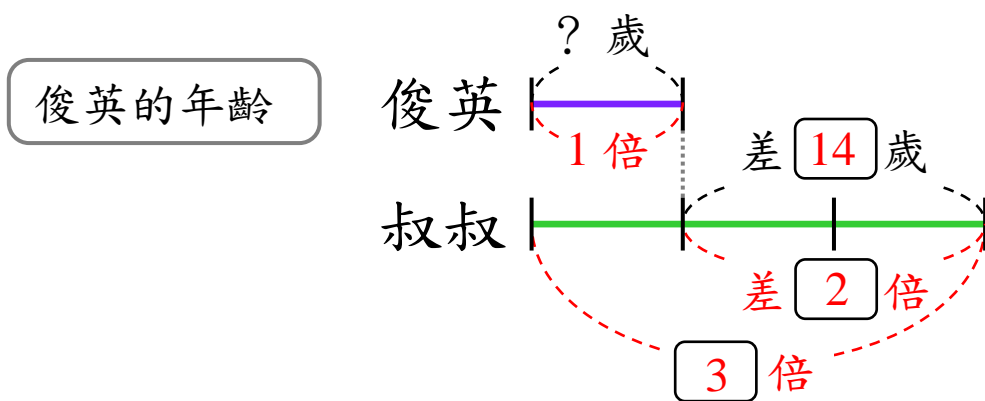


年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。



年齡的倍數問題

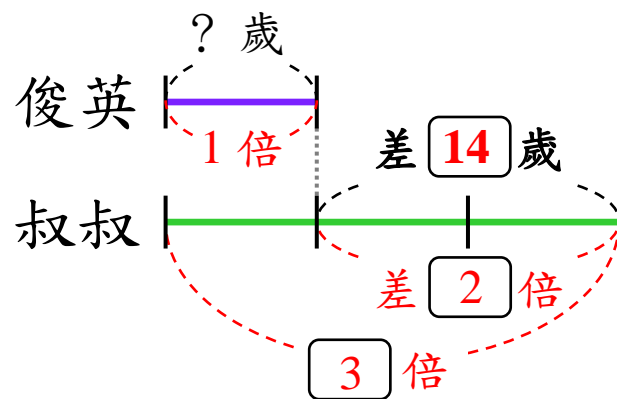
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3-1)$ 倍。

14

俊英的年齡



年齡的倍數問題

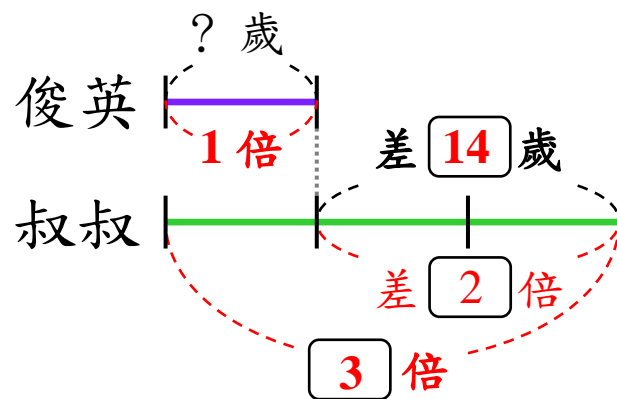
叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1)$$

← 俊英的年齡



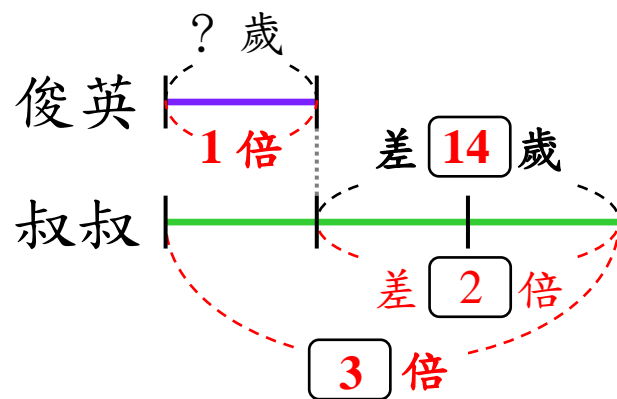
年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7 \leftarrow \text{俊英的年齡}$$



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

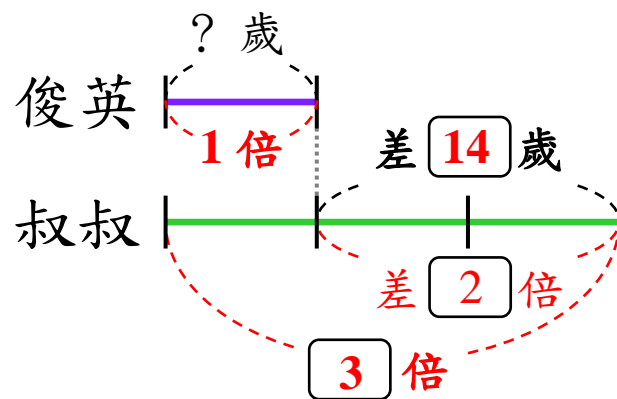
- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

俊英的年齡

叔叔的年齡



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

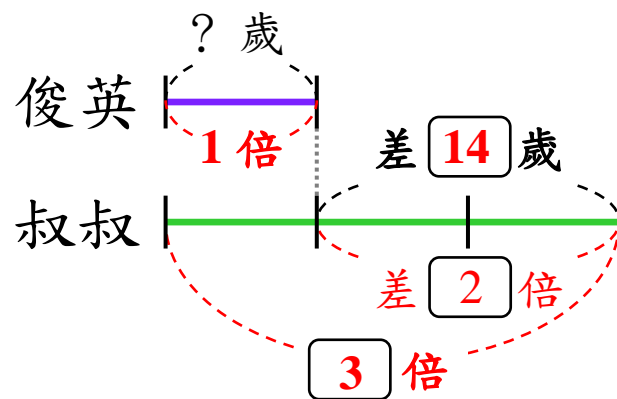
- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

俊英的年齡

叔叔的年齡



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

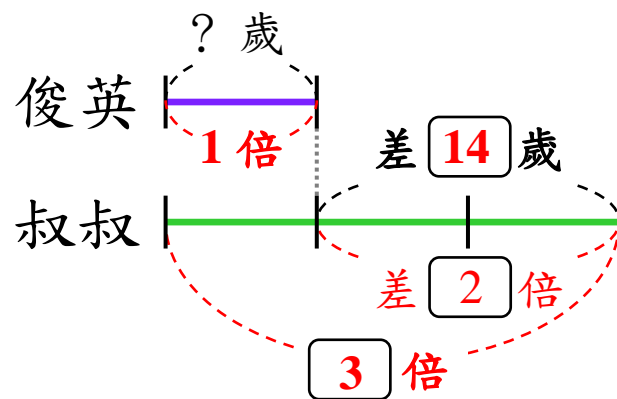
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

7

俊英的年齡

叔叔的年齡



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

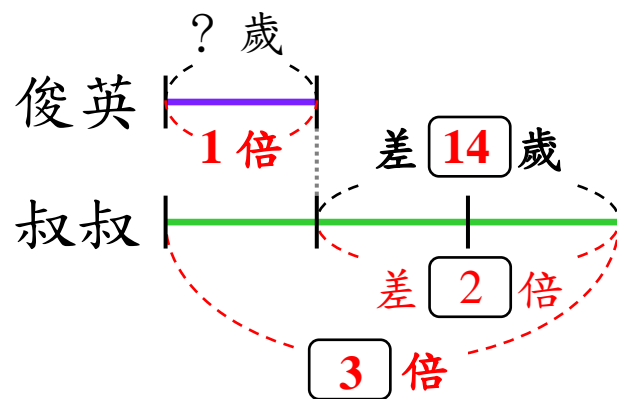
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

俊英的年齡

$$7 \times 3$$

叔叔的年齡



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

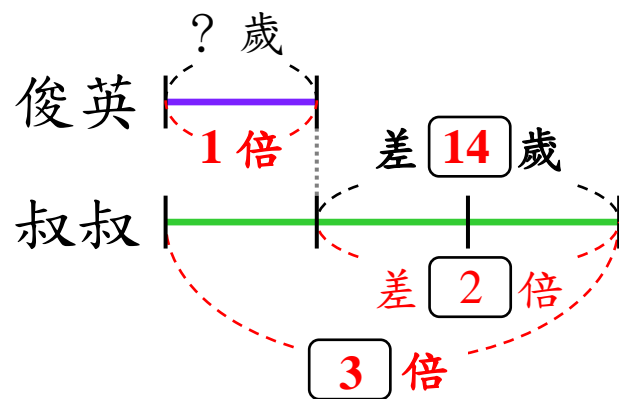
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

俊英的年齡

$$7 \times 3 = 21$$

叔叔的年齡



年齡的倍數問題

叔叔今年 26 歲，俊英今年 12 歲，先完成下面的關係表，再回答問題。

- 3 當叔叔的年齡是俊英的 3 倍時，俊英是幾歲？
叔叔是幾歲？

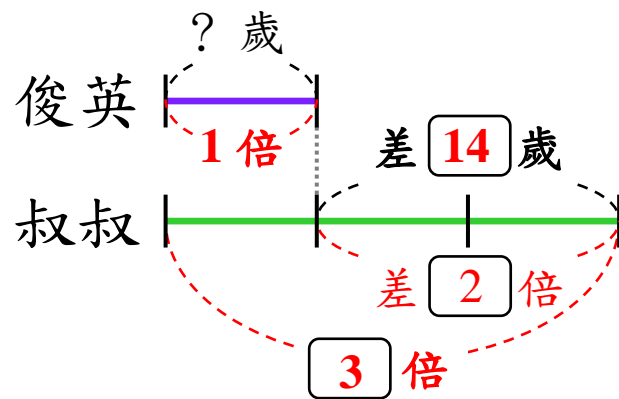
解析 ▶ 把俊英當時的年齡當作 1，叔叔當時的年齡就是 3，
兩人的年齡差是 $(3 - 1)$ 倍。

$$14 \div (3 - 1) = 7$$

俊英的年齡

$$7 \times 3 = 21$$

叔叔的年齡



答：俊英 7 歲；叔叔 21 歲