

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

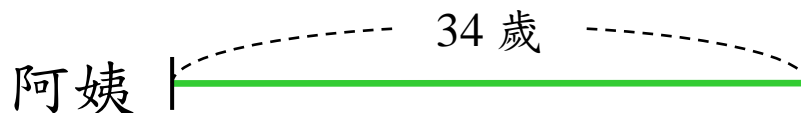
阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

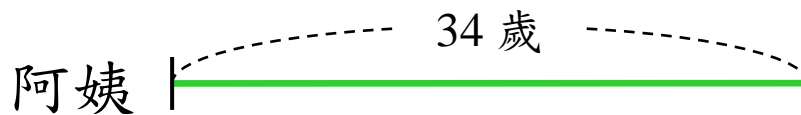
已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，**妹妹 6 歲**，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，**妹妹 6 歲**，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，**幾年後**，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？



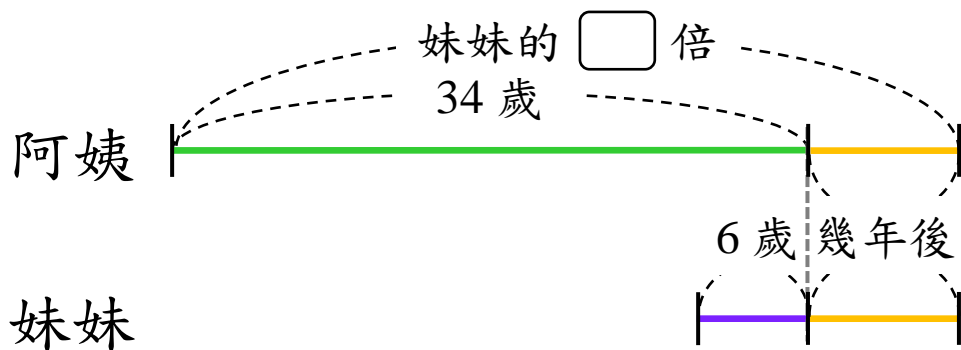
已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，**幾年後**，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？



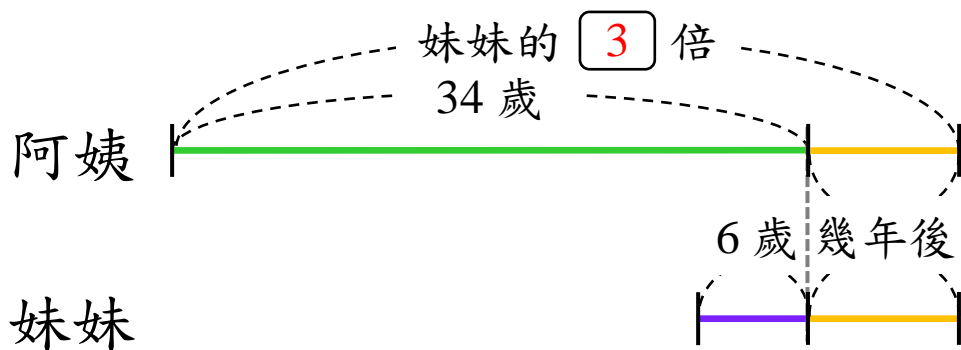
已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，**阿姨的年齡是妹妹的 3 倍**？



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

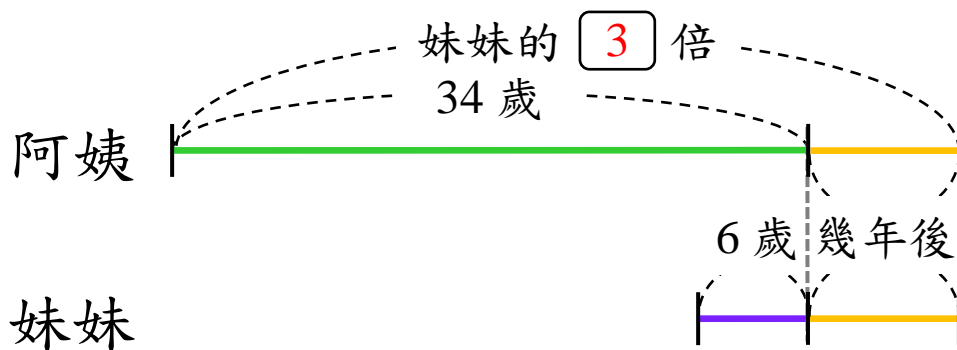
阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，**阿姨的年齡是妹妹的 3 倍**？



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

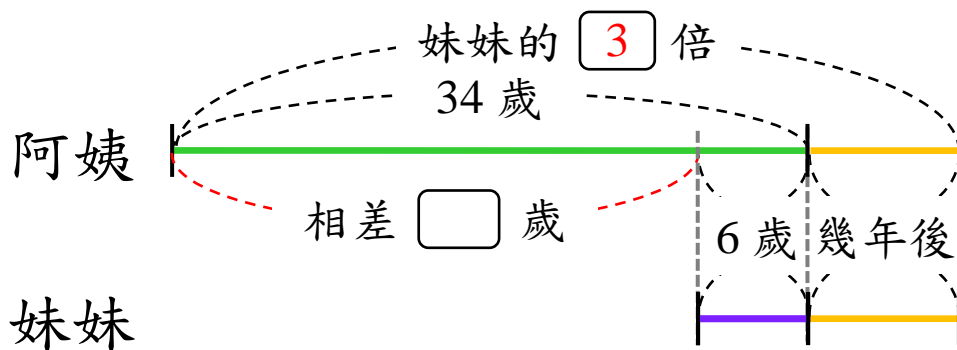
解析 ▶ ①先求年齡差。



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

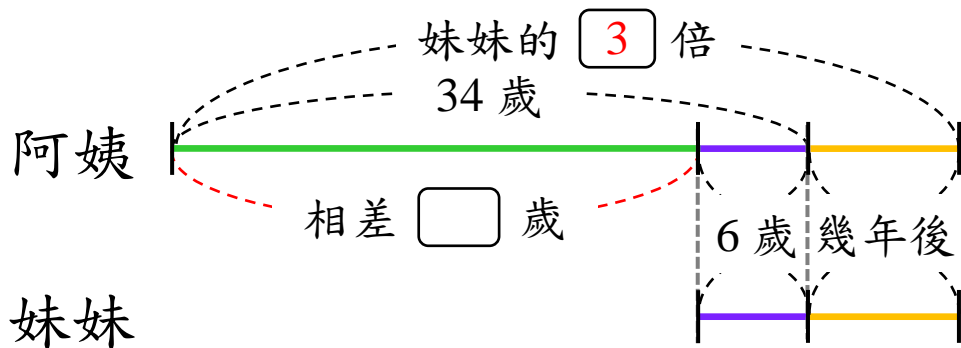
解析 ▶ ①先求年齡差。



已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ▶ ①先求年齡差。

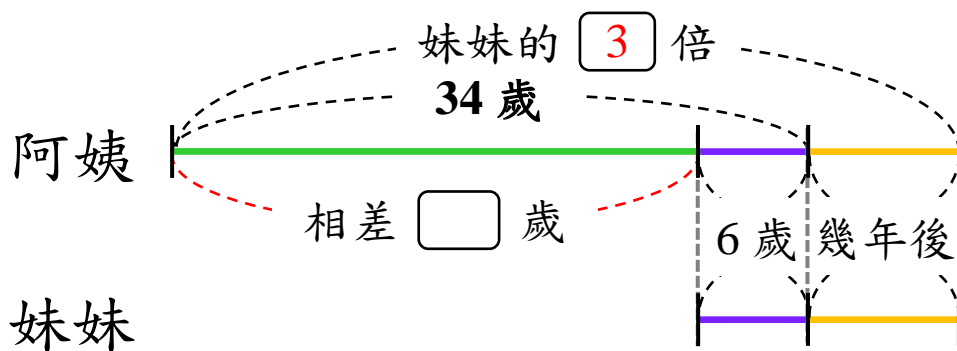


年齡差：

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ▶ ①先求年齡差。

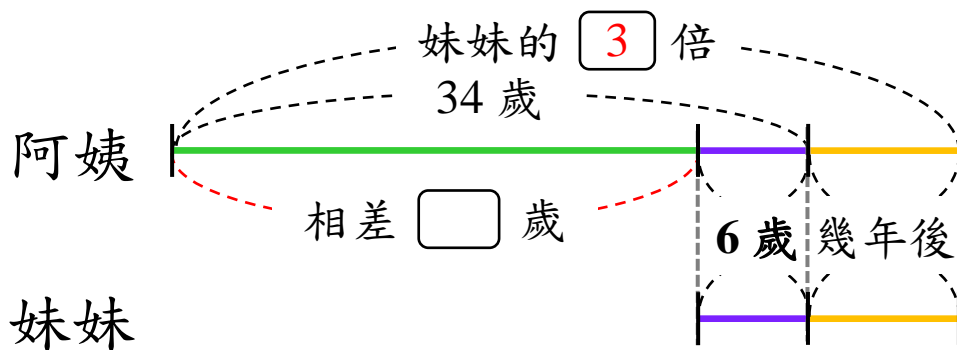


年齡差：34

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ▶ ①先求年齡差。

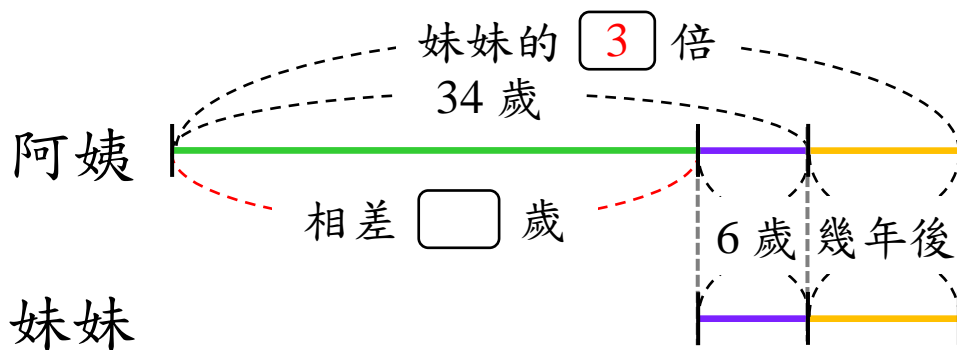


$$\text{年齡差} : 34 - 6$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ▶ ①先求年齡差。

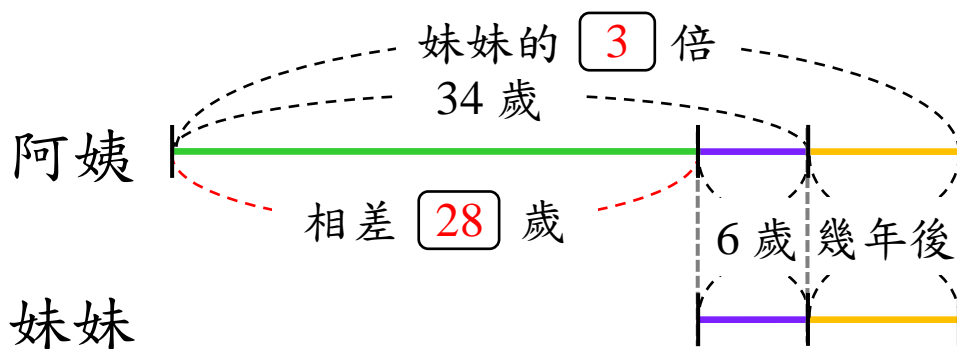


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ▶ ①先求年齡差。

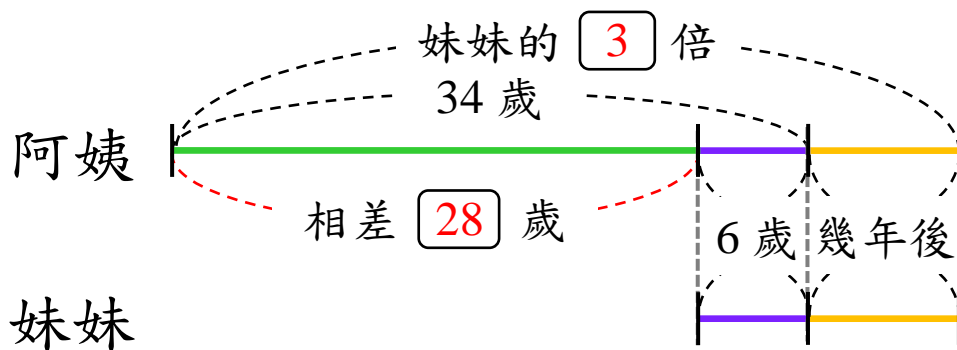


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時

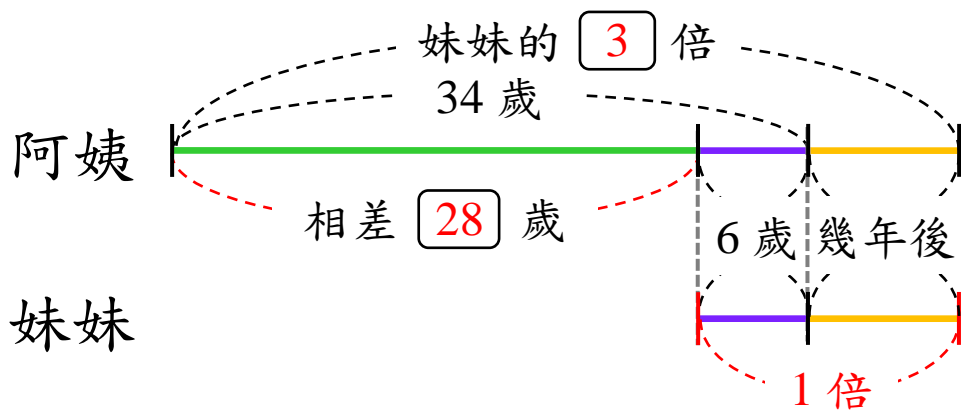


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時

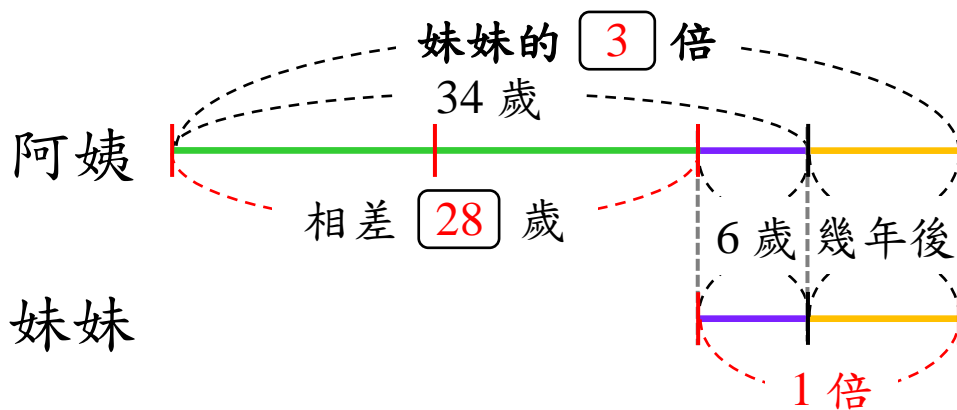


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時

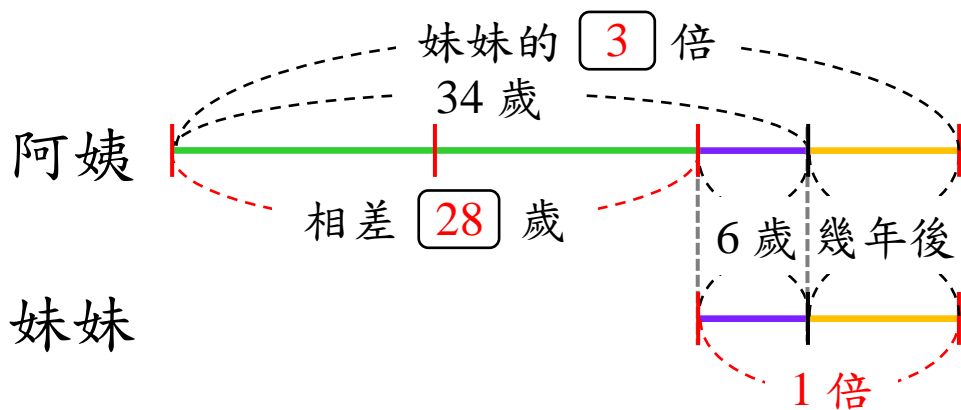


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。

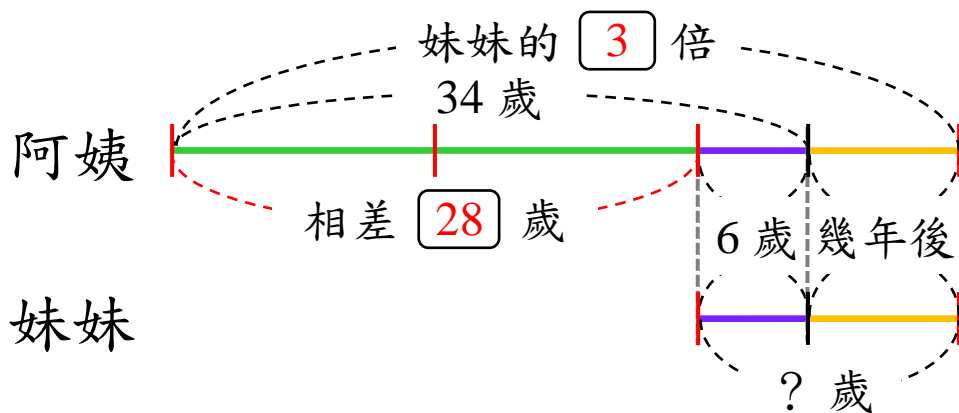


$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。



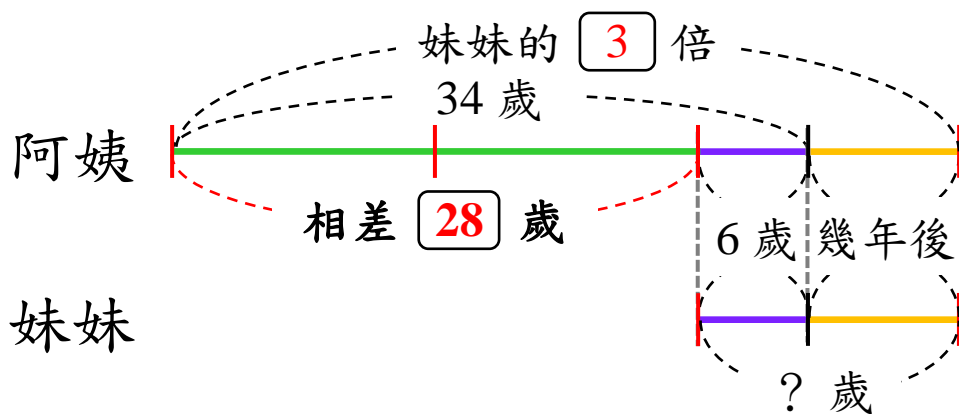
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

妹妹當時是幾歲：

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。



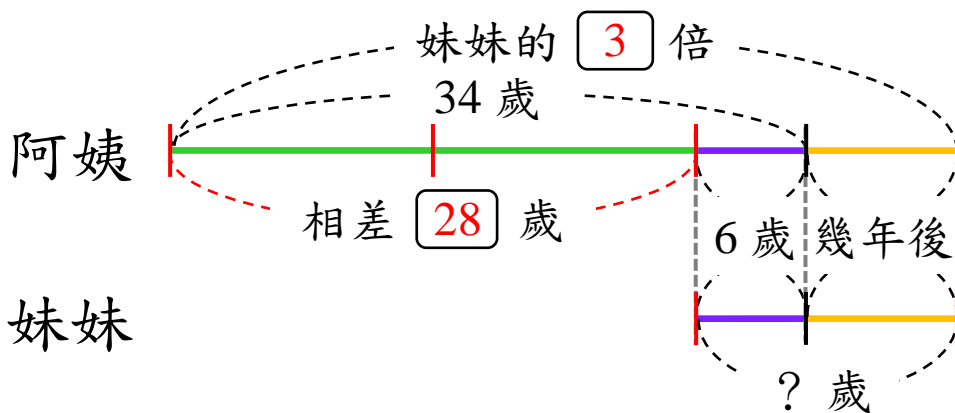
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。



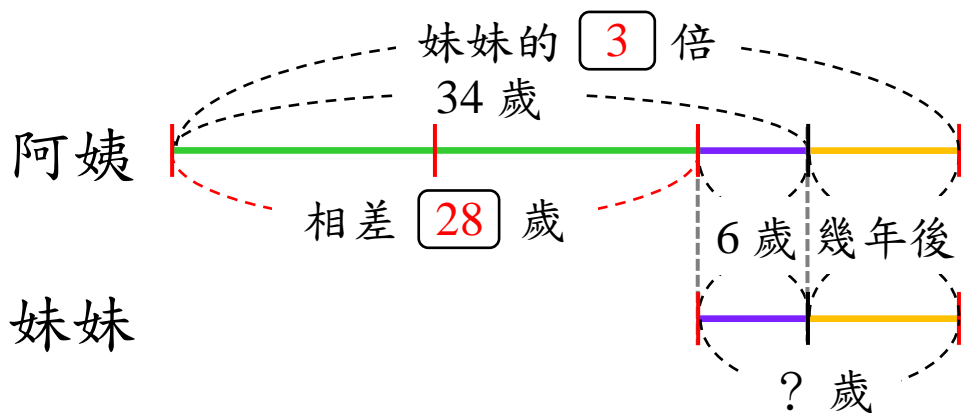
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1)$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。



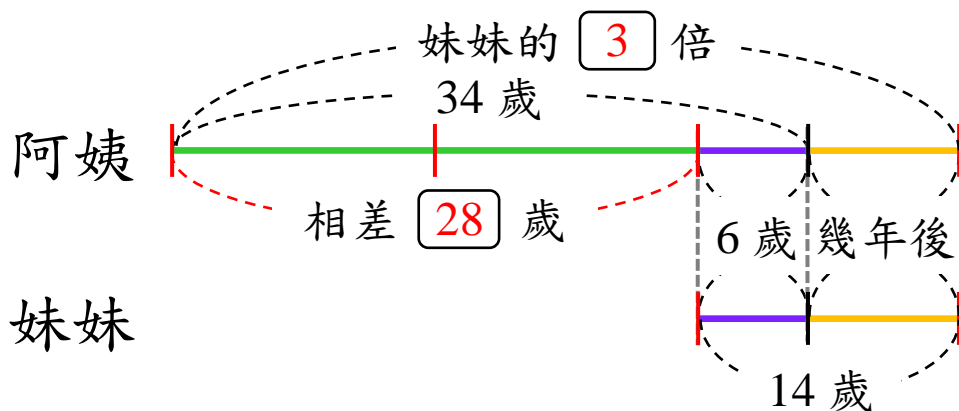
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。



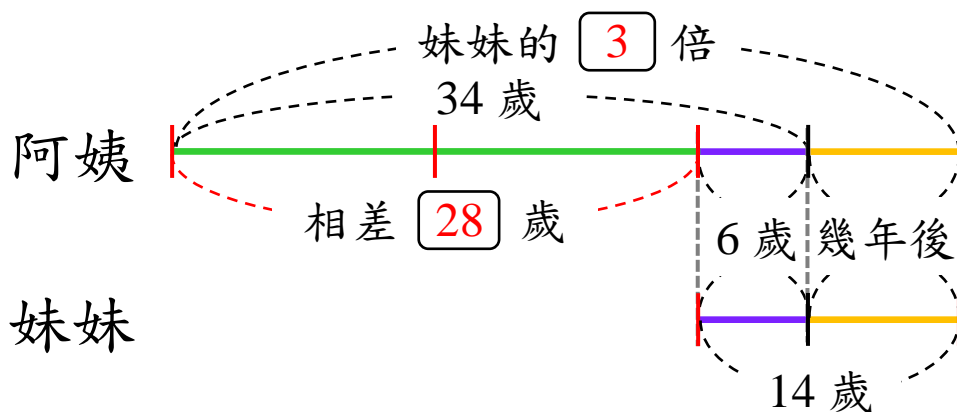
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



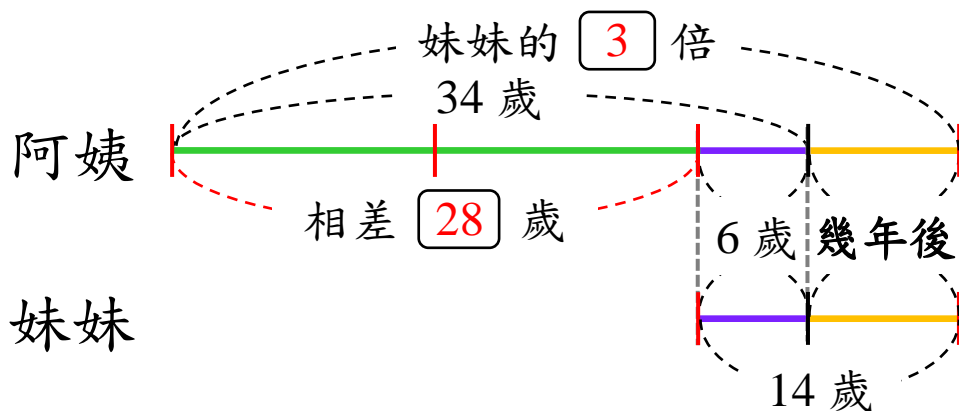
$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

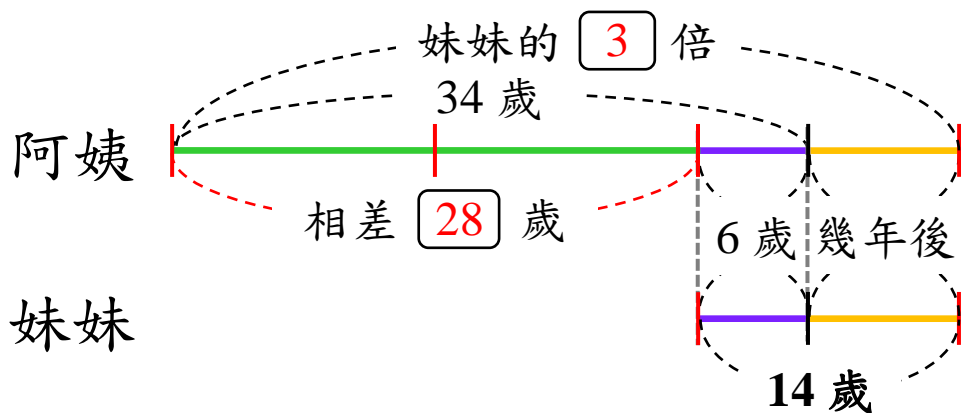
$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

幾年後：

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

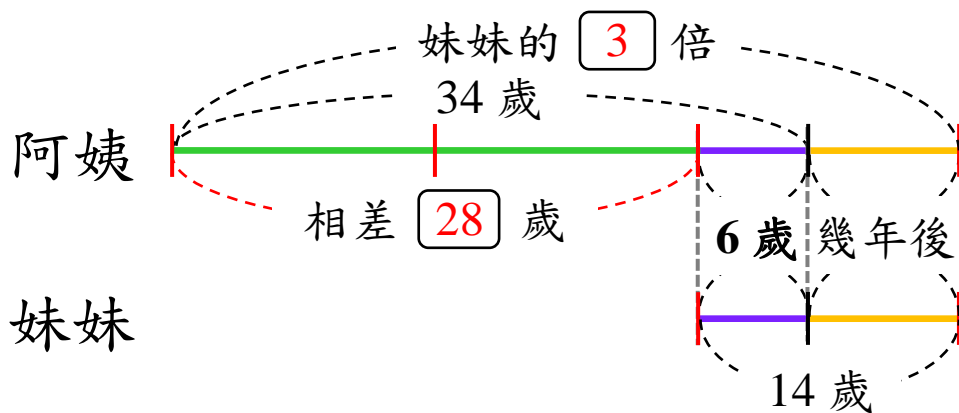
$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

$$\text{幾年後} : 14$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

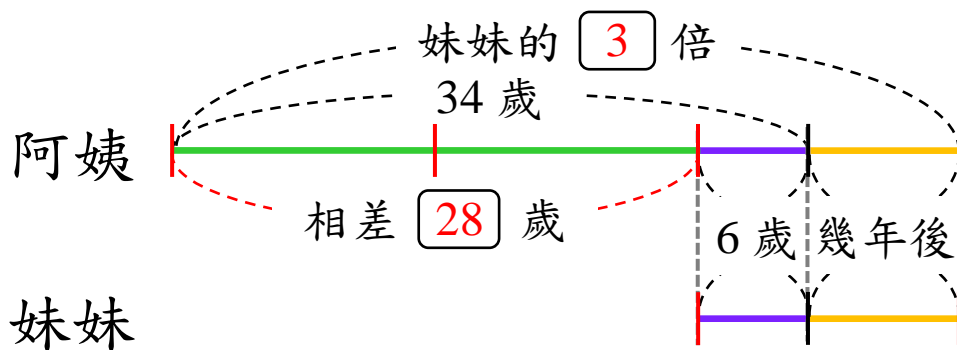
$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

$$\text{幾年後} : 14 - 6$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

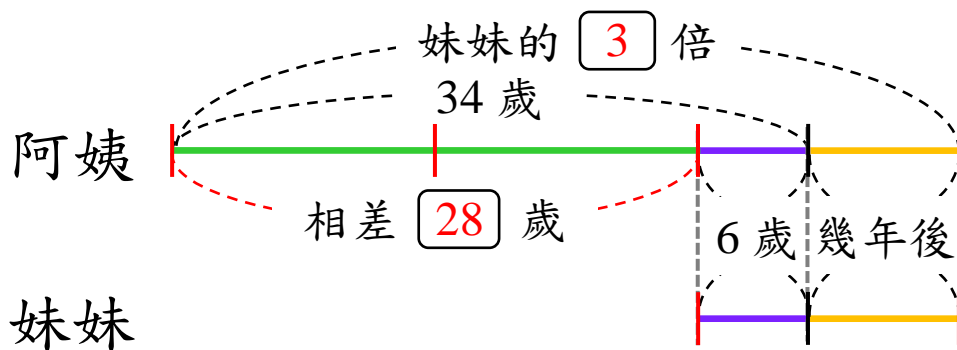
$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

$$\text{幾年後} : 14 - 6 = 8$$

已知老、少的現在年齡，求幾年後，老的年齡是少的倍數

阿姨今年 34 歲，妹妹 6 歲，幾年後，阿姨的年齡是妹妹的 3 倍？

解析 ①先求年齡差。②再求阿姨年齡妹妹的 3 倍時，妹妹當時是幾歲。③最後求幾年後。



$$\text{年齡差} : 34 - 6 = 28$$

$$\text{妹妹當時是幾歲} : 28 \div (3 - 1) = 14$$

$$\text{幾年後} : 14 - 6 = 8$$

答：8 年後