

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

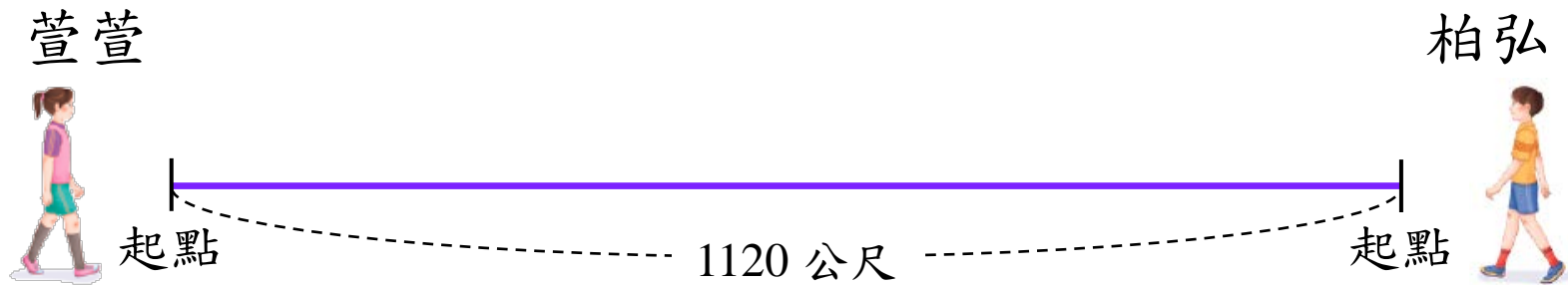
萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 **1120 公尺**，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)

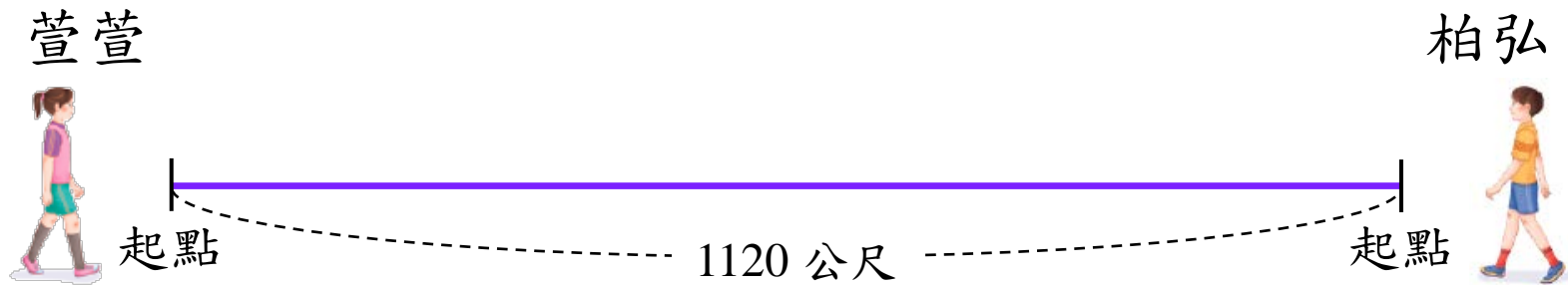
追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 **1120 公尺**，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



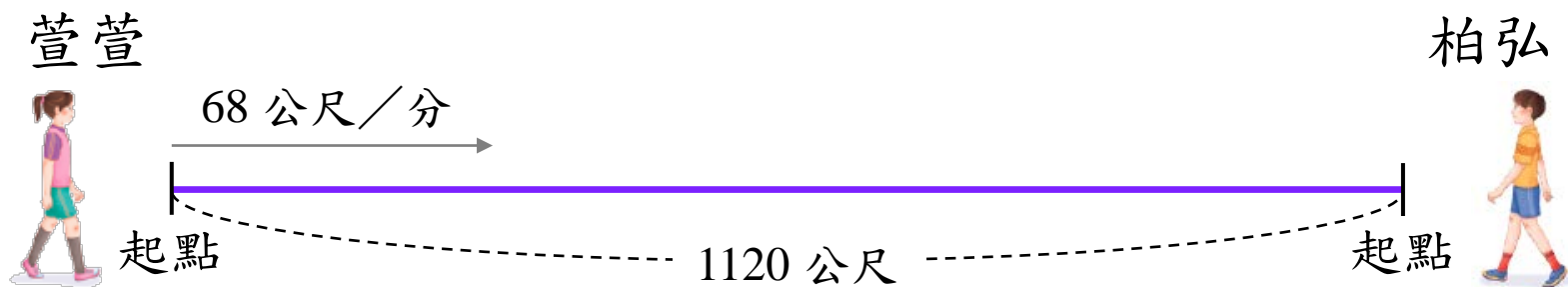
追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 **68 公尺／分**，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



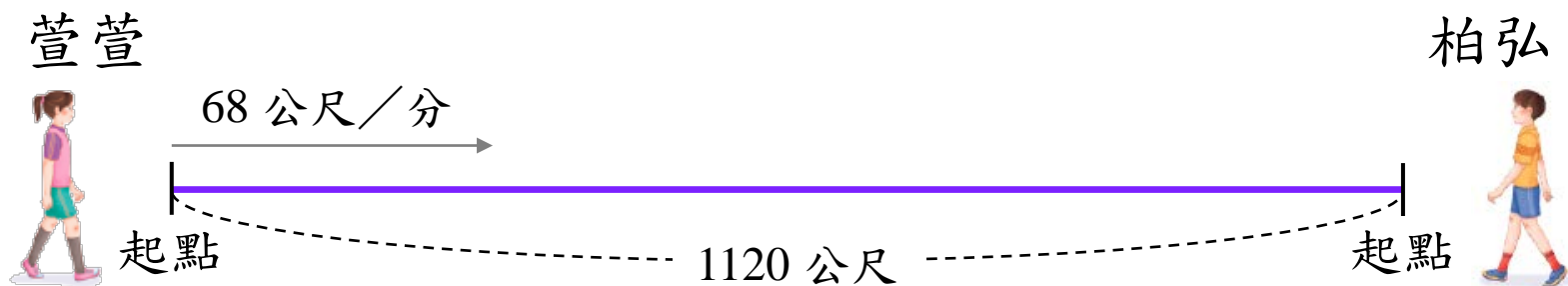
追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 **68 公尺／分**，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



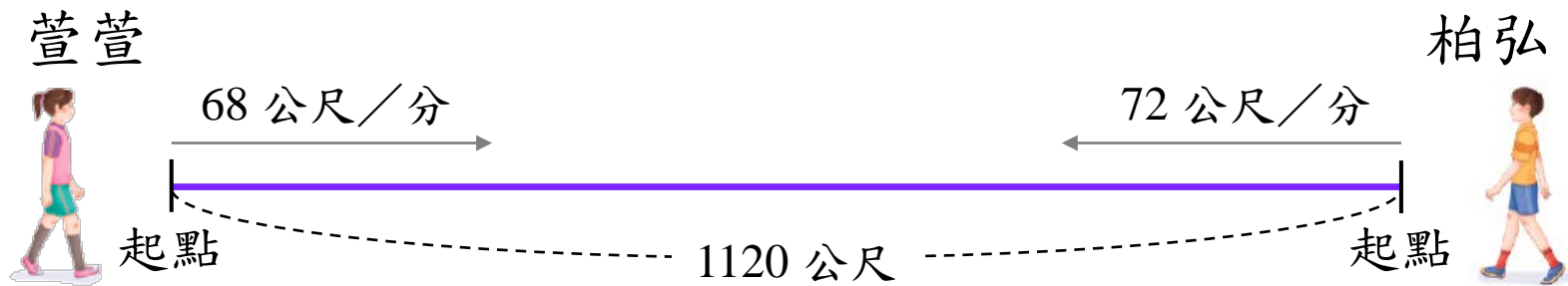
追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



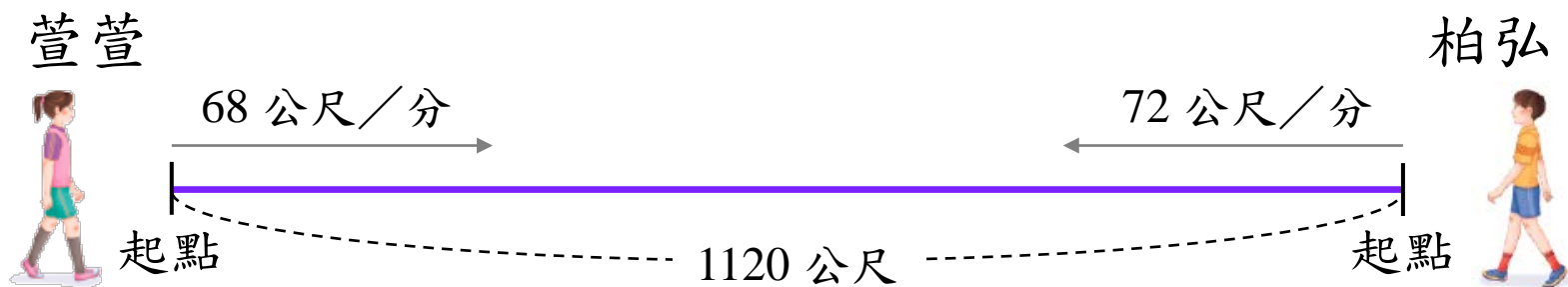
追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

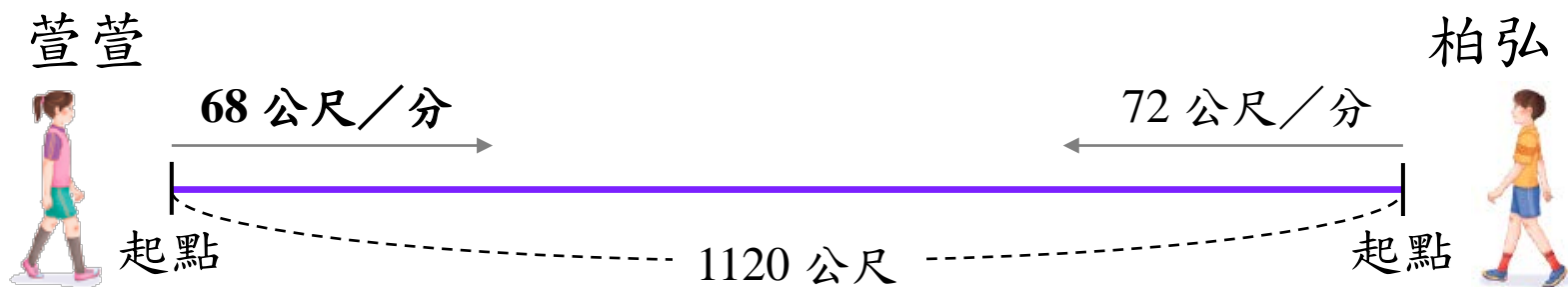
萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

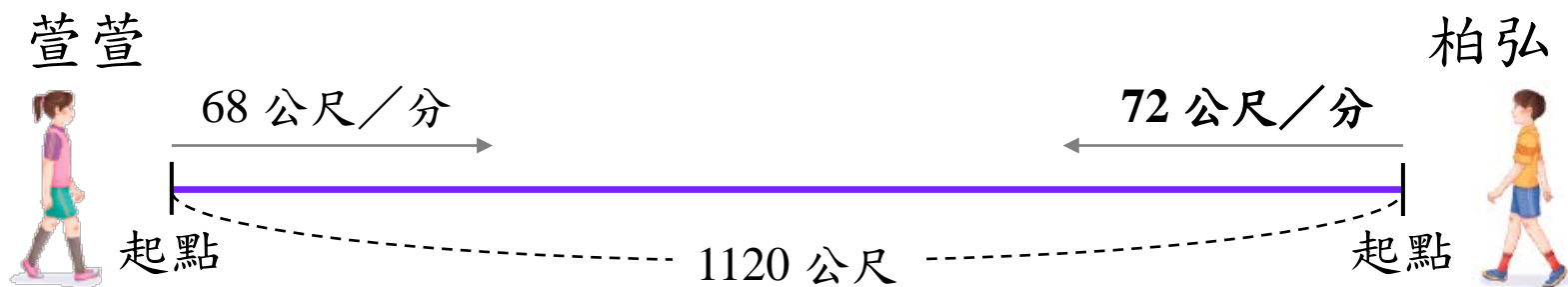
萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)

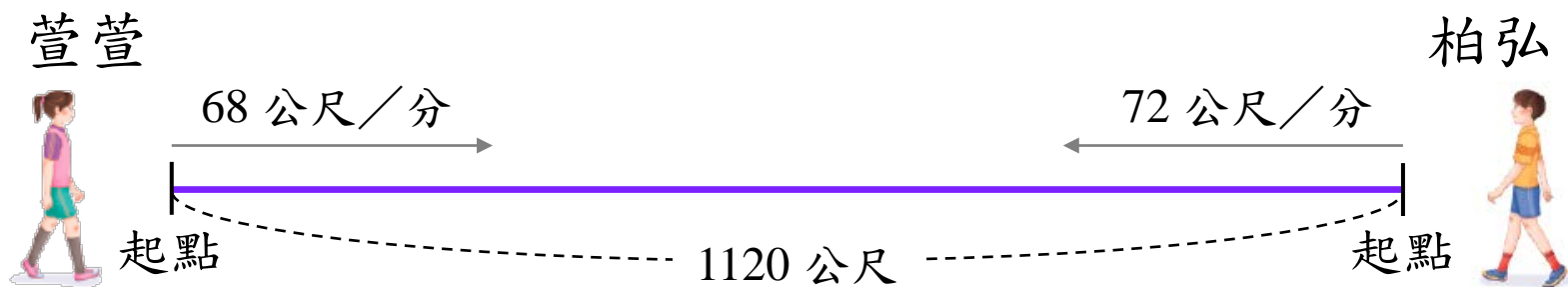


**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

$$68 + 72$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)

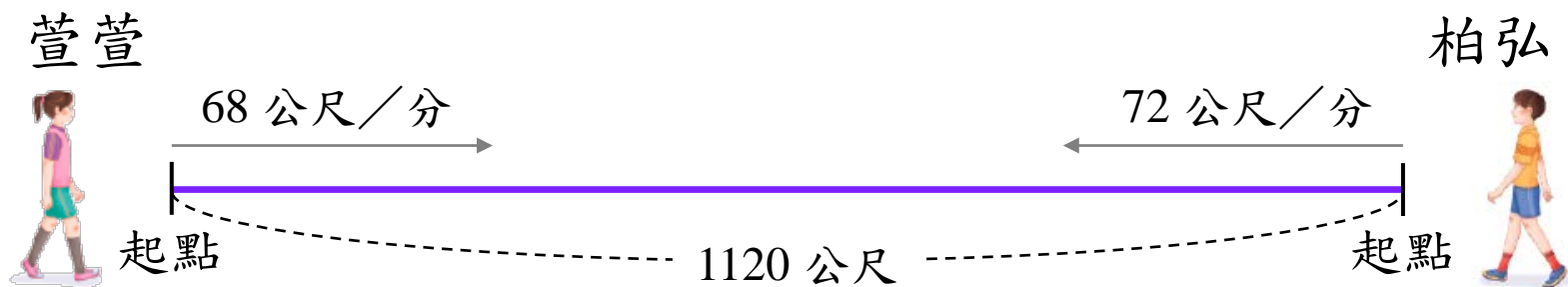


**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

$$68 + 72 = 140$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



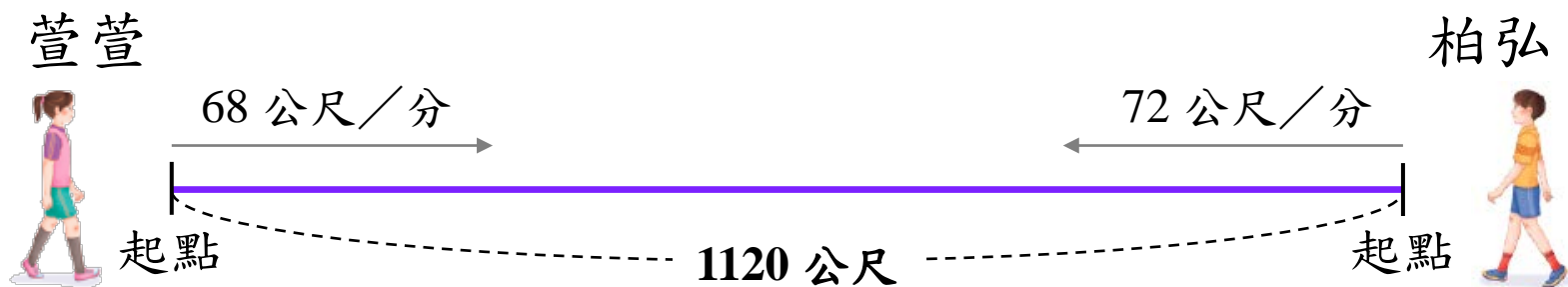
**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

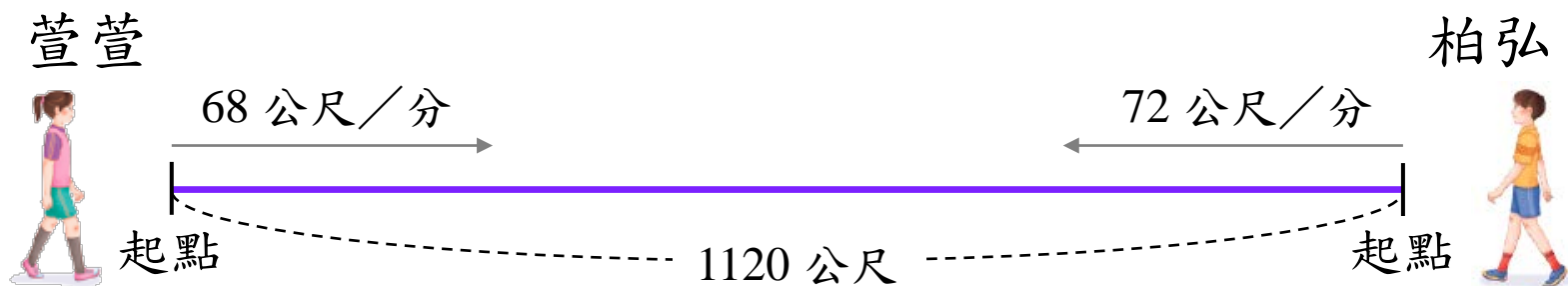
② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

$$1120$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

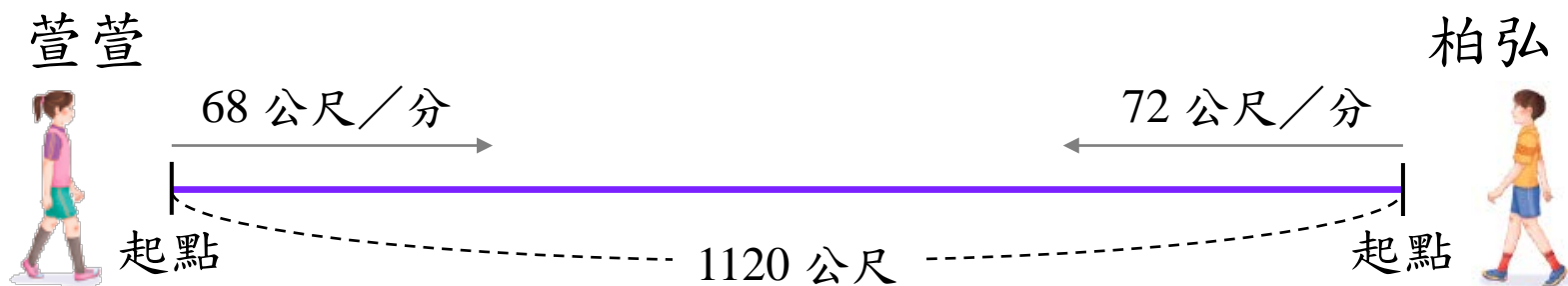
② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

$$1120$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

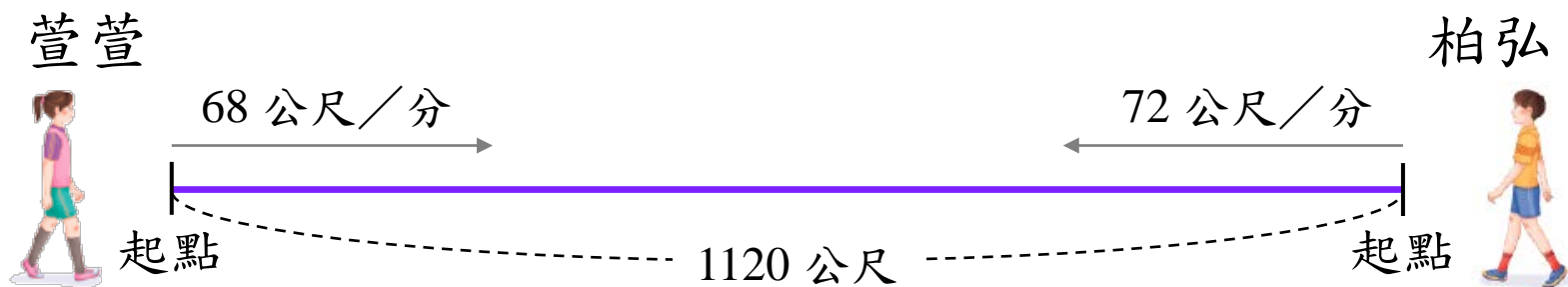
② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

$$1120 \div 140$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

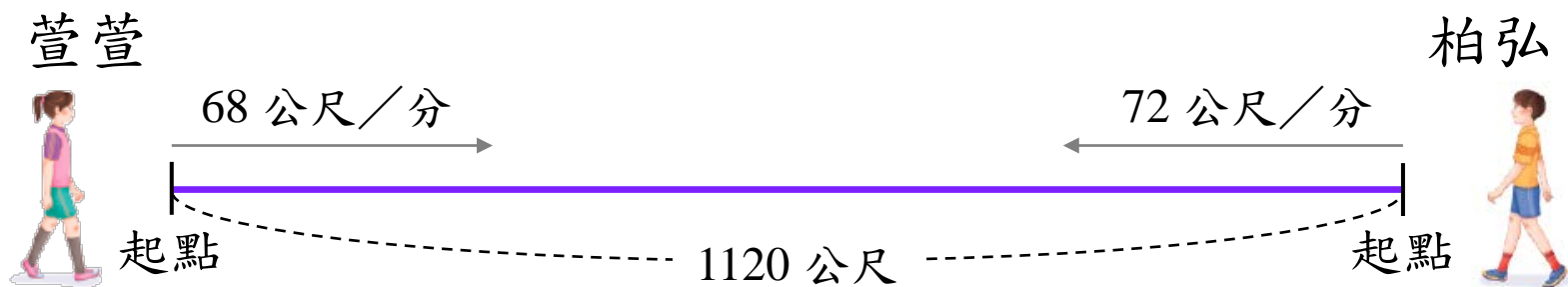
② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

$$1120 \div 140 = 8$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

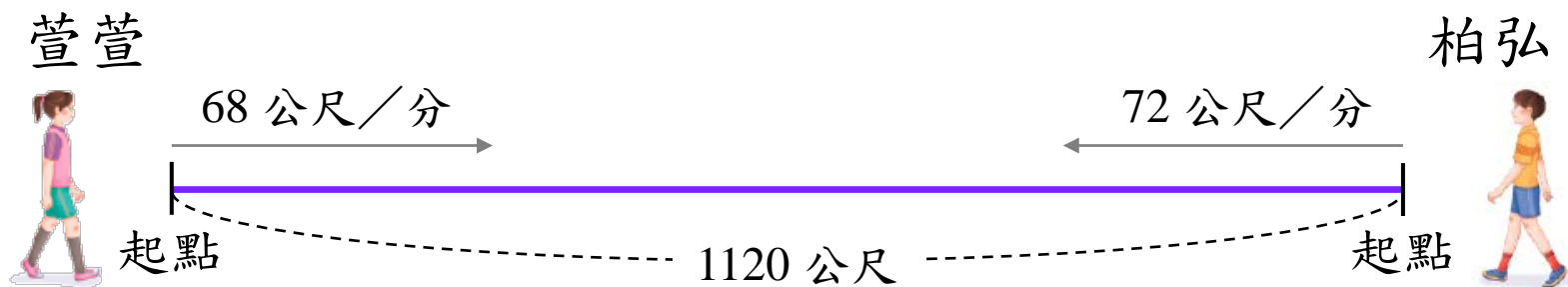
$$68 + 72 = 140$$

$$1120 \div 140 = 8$$

$$(或 1120 \div (68 + 72) = 8)$$

追趕問題(三)：兩人相距一段距離，同時相向(面對面)跑

萱萱和柏弘相距 1120 公尺，萱萱走路的速率是 68 公尺／分，柏弘走路的速率是 72 公尺／分，兩人同時相向出發，幾分鐘後相遇？(相向就是面對面)



**解析** → ①先算出兩人 1 分鐘共走了多少公尺。

② 2 人相遇時，2 人共走了 1120 公尺，是走了多久？

$$68 + 72 = 140$$

$$1120 \div 140 = 8$$

$$(或 1120 \div (68 + 72) = 8)$$

答：8 分鐘