

先求總距離，再求平均速率

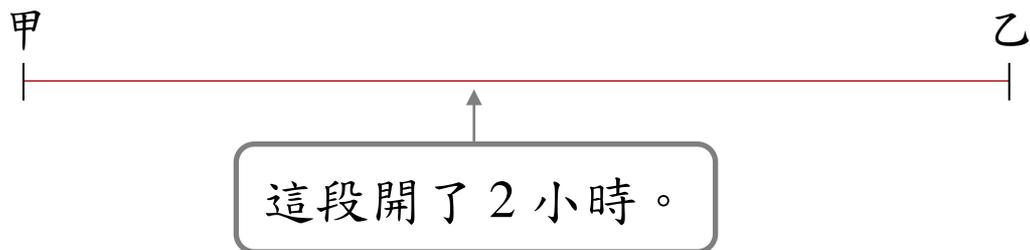
媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了2小時，速率是72公里／時。
從乙地到丙地花了1小時，速率是60公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？

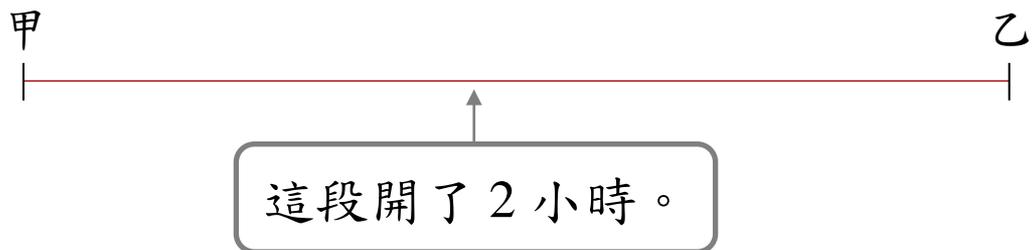
先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了2小時，速率是72公里／時。
從乙地到丙地花了1小時，速率是60公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



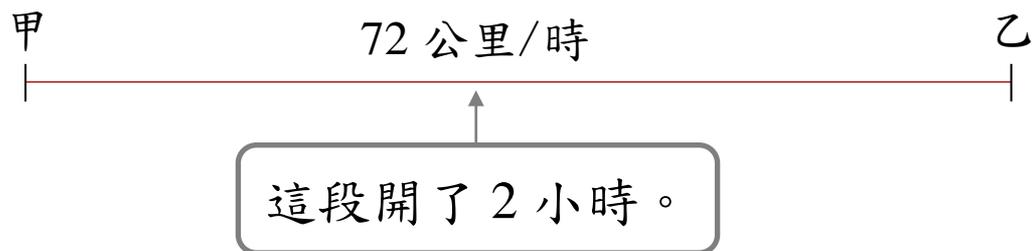
先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，**速率是 72 公里／時**。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



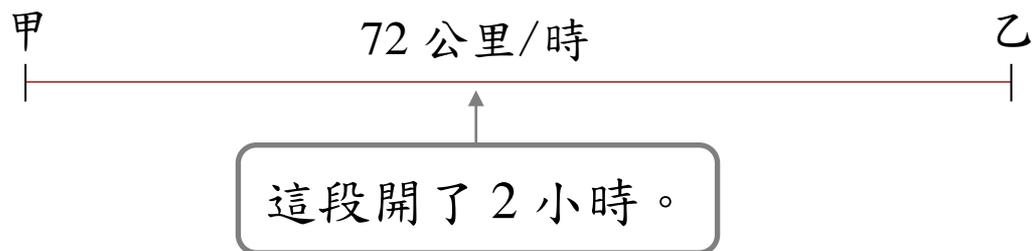
先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，**速率是 72 公里／時**。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，**速率是 60 公里／時**。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，**速率是 60 公里／時**。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 → 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 ▶ 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

甲到乙的距離：

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 ▶ 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

甲到乙的距離：

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？

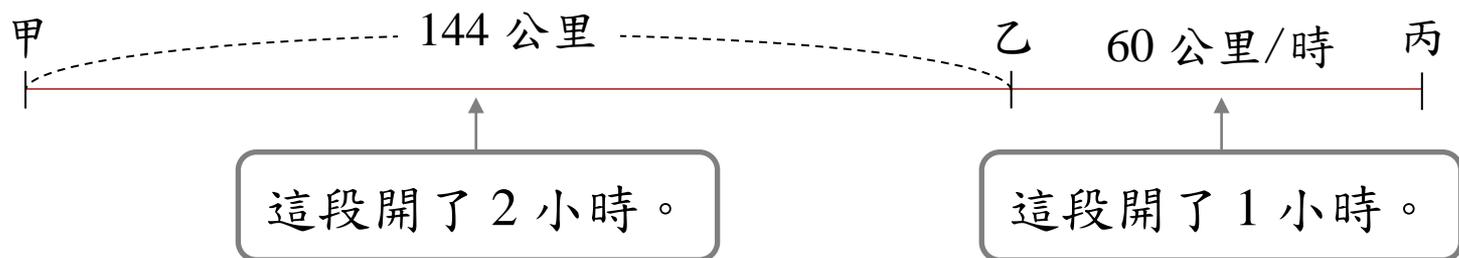


解析 ▶ 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？

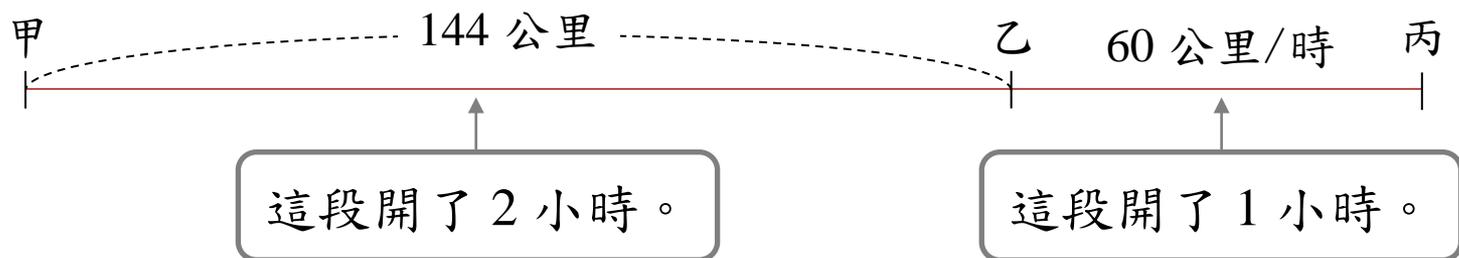


解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



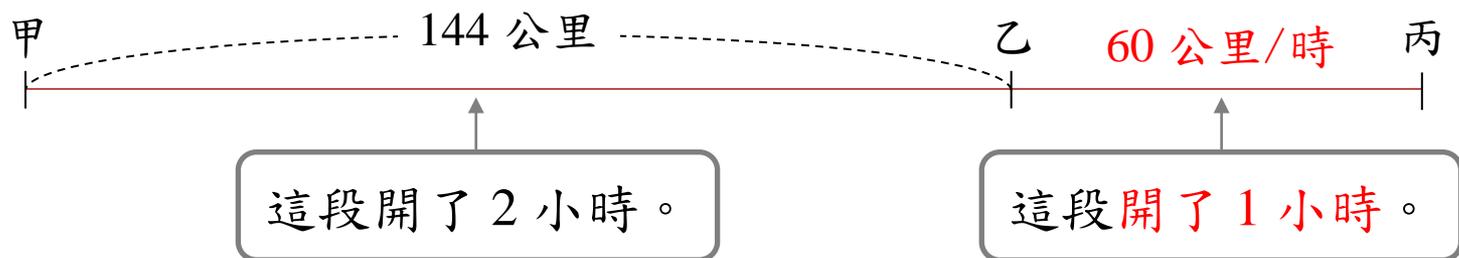
解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

甲到乙的距離： $72 \times 2 = 144$

乙到丙的距離：

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



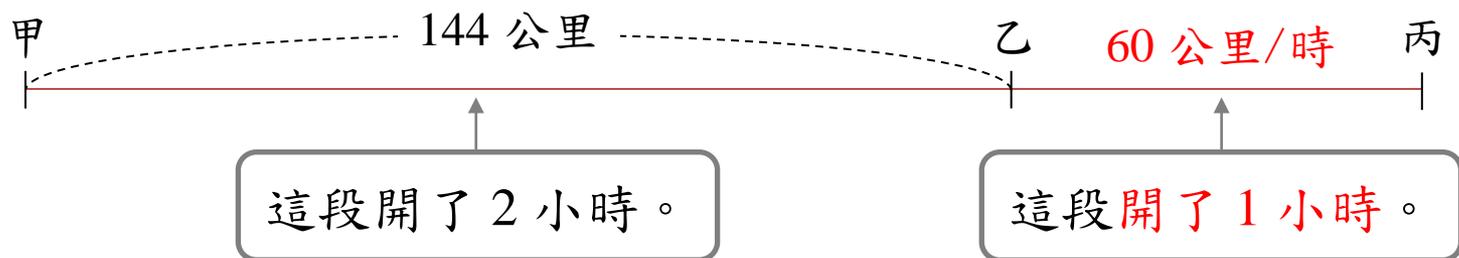
解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

甲到乙的距離： $72 \times 2 = 144$

乙到丙的距離：

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



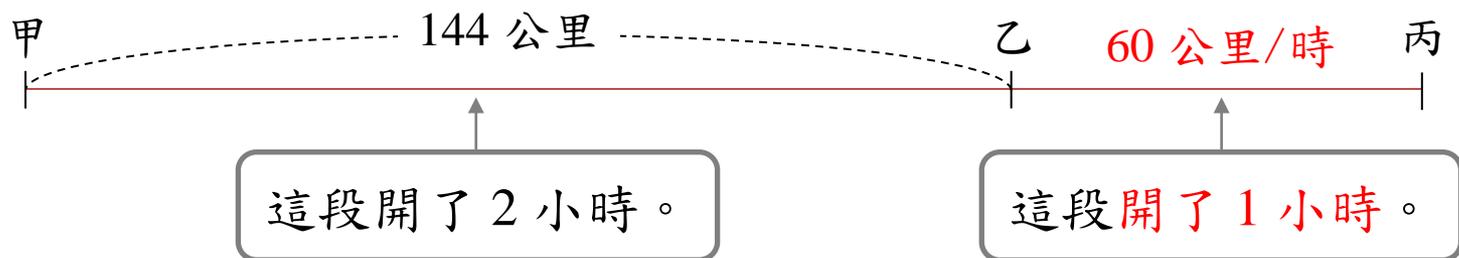
解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



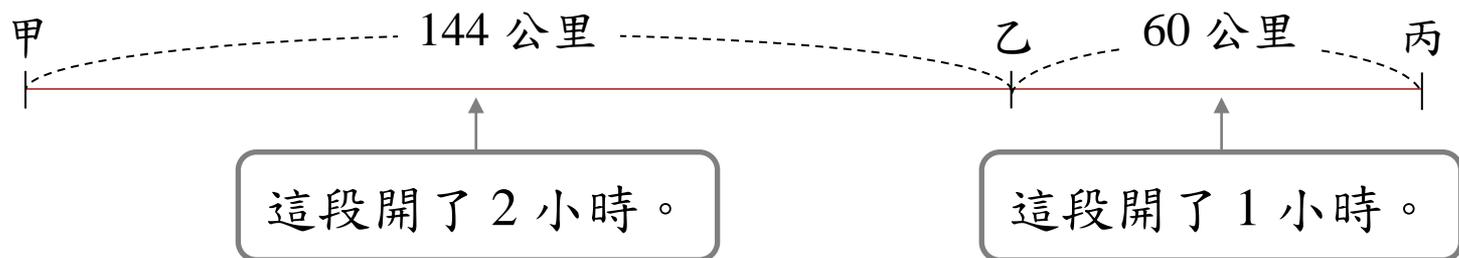
解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



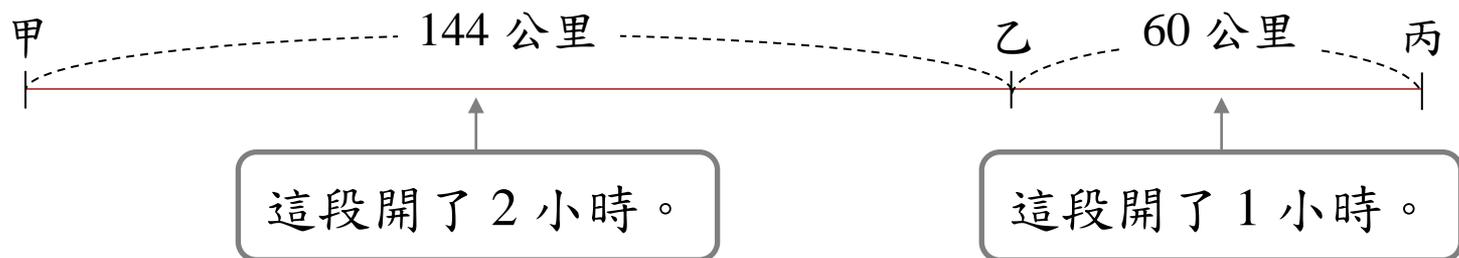
解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

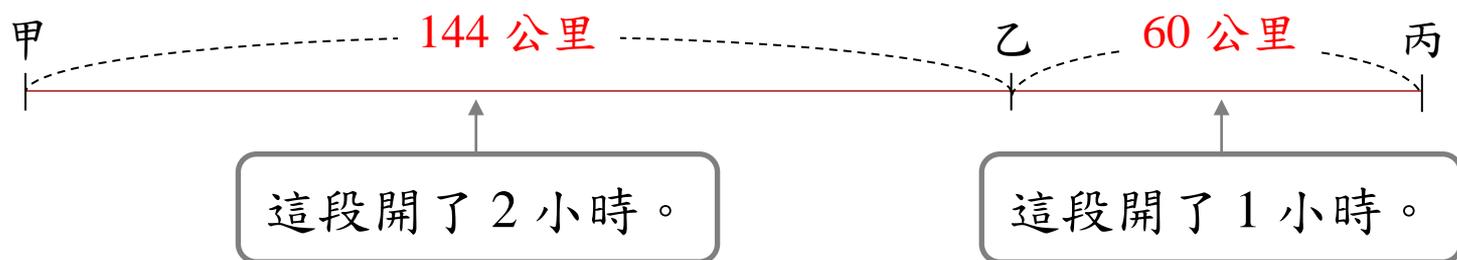
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\text{平均速率} : \text{總距離} \div \text{總時間}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

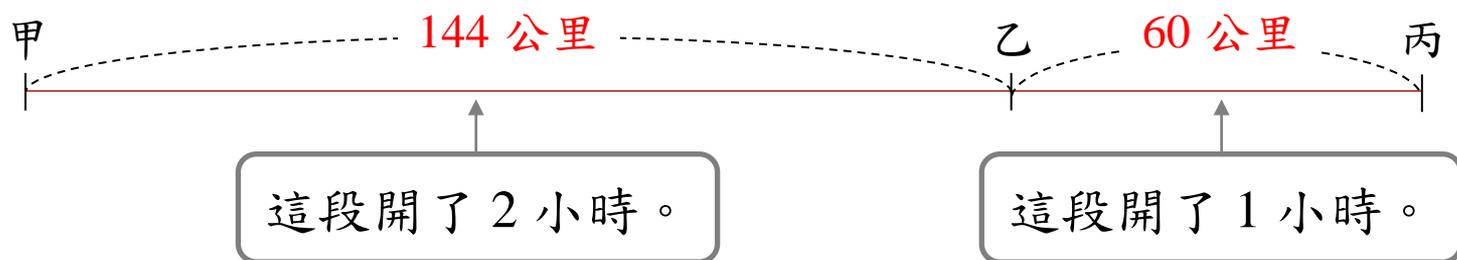
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\text{平均速率} : \text{總距離} \div \text{總時間}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

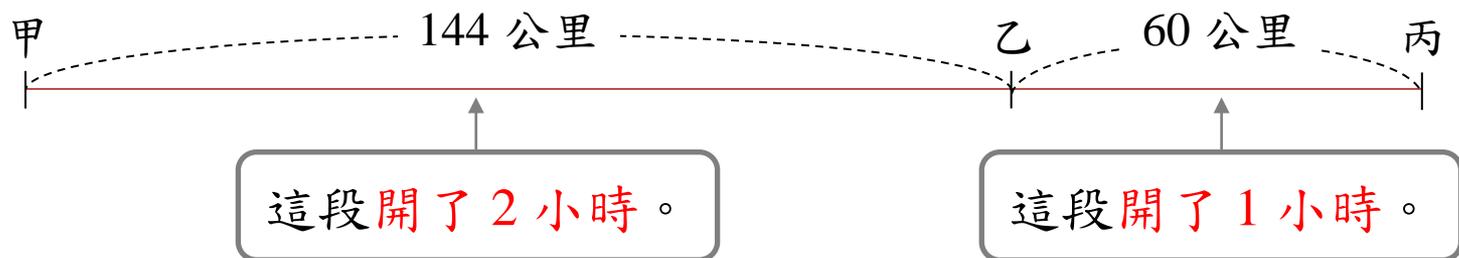
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

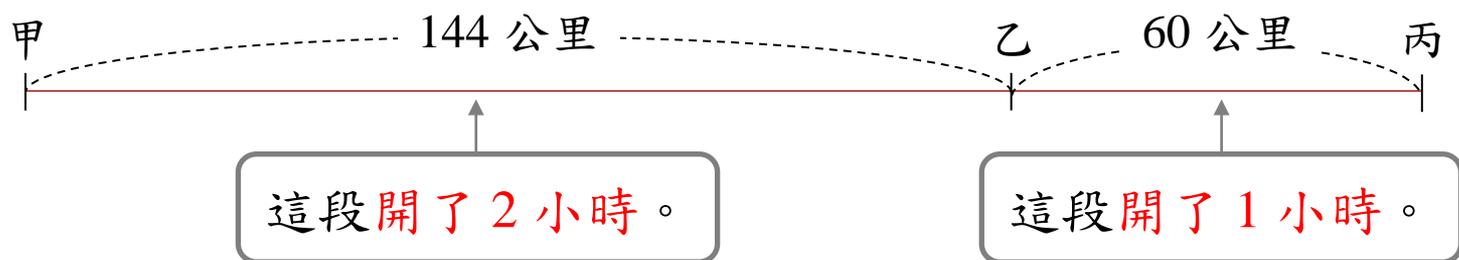
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

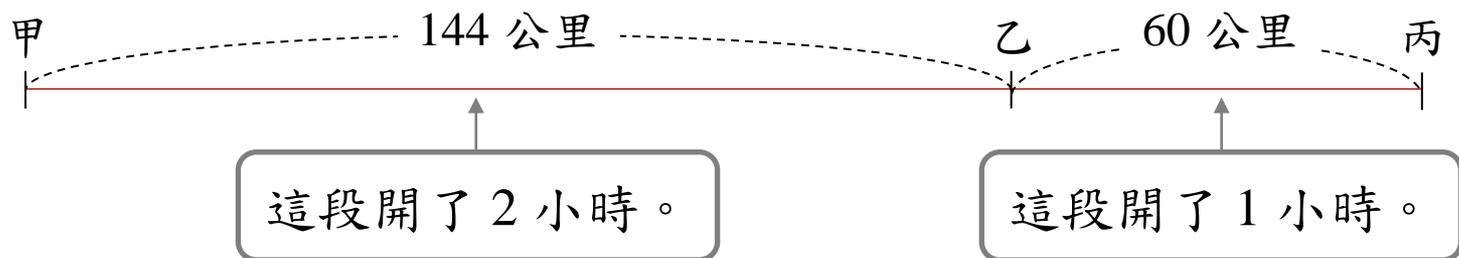
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \div (2 + 1) \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

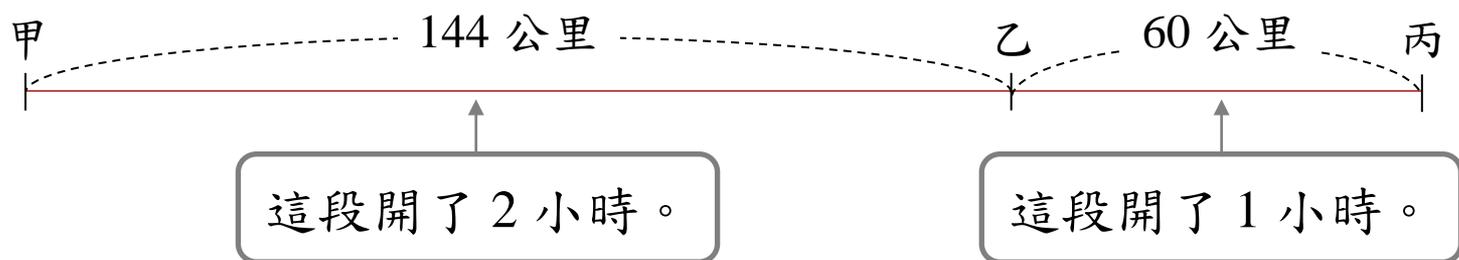
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \div (2 + 1) \\ &= 204 \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

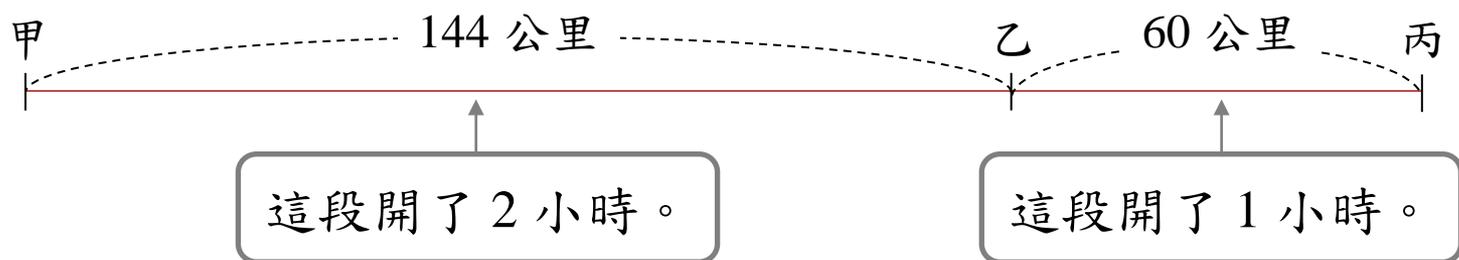
$$\text{甲到乙的距離：} 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離：} 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率：總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \div (2 + 1) \\ &= 204 \div 3 \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 ▶ 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

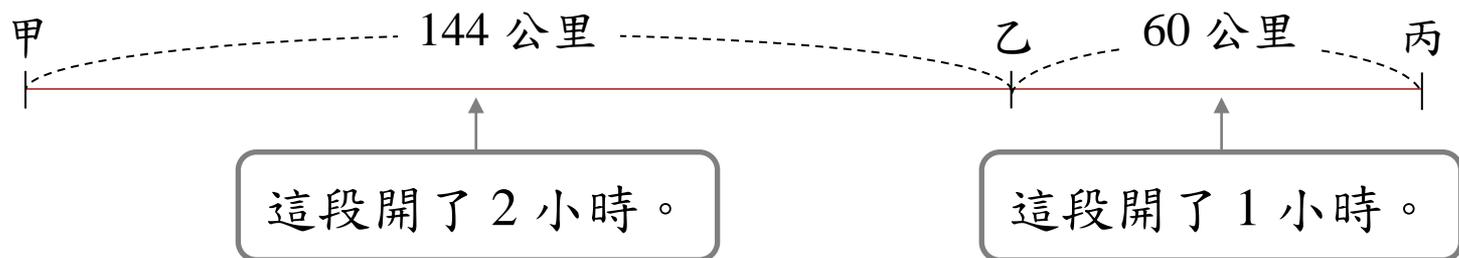
$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \div (2 + 1) \\ &= 204 \div 3 \\ &= 68 \end{aligned}$$

先求總距離，再求平均速率

媽媽開車從甲地到乙地花了 2 小時，速率是 72 公里／時。
從乙地到丙地花了 1 小時，速率是 60 公里／時。媽媽開車從甲地到丙地的平均速率是多少？



解析 ▶ 平均速率 = 總距離 ÷ 總時間，要先算出甲地到丙地的距離。

$$\text{甲到乙的距離} : 72 \times 2 = 144$$

$$\text{乙到丙的距離} : 60 \times 1 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{平均速率} &: \text{總距離} \div \text{總時間} \\ &= (144 + 60) \div (2 + 1) \\ &= 204 \div 3 \\ &= 68 \end{aligned}$$

答：68 公里／時