

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$



美君：把銘宏的時速換成分速

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$



美君：把銘宏的時速換成分速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$



美君：把銘宏的時速換成分速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$66 \div 60 = 1.1$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 ▶ 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$



美君：把銘宏的時速換成分速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$66 \div 60 = 1.1$$

$$1.1 \text{ 公里/分} < 1.2 \text{ 公里/分}$$

距離相同，速率越快，所花時間越短

甲、乙兩地相距 346 公里，銘宏開車的時速是 66 公里，小君開車的分速是 1.2 公里，兩人同時從甲地出發，誰會先到達乙地？

解析 相同的距離，速率比較快的，會先到達目的地。



文傑：把小君的分速換成時速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$1.2 \times 60 = 72$$

$$66 \text{ 公里/時} < 72 \text{ 公里/時}$$



美君：把銘宏的時速換成分速

$$1 \text{ 小時} = 60 \text{ 分鐘}$$

$$66 \div 60 = 1.1$$

$$1.1 \text{ 公里/分} < 1.2 \text{ 公里/分}$$

答：**小君**