

《現代小學數學》(答句版)  
6下B 課本P15\_堂課練習答案  
11 速率(二)



我會學懂

1. 速率、距離和時間之間的關係。
2. 解答有關速率的應用題。

## 2 需時多久？



- ① 巴士以平均速率 60 km/h 行駛 1 小時 20 分鐘。巴士行駛了多少 km？

$$60 \times 1\frac{20}{60}$$
$$= 80 \text{ (km)}$$

巴士行駛了 80 km。

## 2 需時多久？



- ② 直升機飛行的平均速率是 180 公里每小時，它在 10:05 由醫院起飛，10:15 到達離島接載病人。醫院和離島距離多少公里？

$$\begin{aligned} & 180 \times \frac{10}{60} \\ & = 30(\text{公里}) \end{aligned}$$

醫院和離島距離 30 公里。

## 2 需時多久？



- ③ 哥哥以 2.8 米每秒的平均速率跑了 840 米，他跑了多少分鐘？

$$\begin{aligned} & 840 \div 2.8 \\ & = 300(\text{秒}) \\ & \text{他跑了 300 秒，即 5 分鐘。} \end{aligned}$$