

8

速率(二)

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：

 0-4 題
  5-8 題
  9-12 題

填填看。

	距離	時間	速率
1	300 米	20 秒	15 米每秒
2	140 米	35 秒	4 米每秒
3	110 公里	2 小時	55 公里每小時
4	120 公里	1 小時 20 分鐘	90 公里每小時
5	40 公里	30 分鐘	80 公里每小時

列式計算下列各題。

- 6 志光以 3 米每秒的平均速率跑了 840 米，他共跑了多少秒？

他共跑了：

$$\begin{aligned} & \boxed{840} \div \boxed{3} \\ = & \boxed{280} \text{ (秒)} \end{aligned}$$

- 7 甲地和乙地相距 72 公里，火車以 80 公里每小時的平均速率由甲地駛往乙地，共需多少時間？

共需：

$$\begin{aligned} & \boxed{72} \div \boxed{80} \\ = & \boxed{0.9} \text{ (小時)} \end{aligned}$$

即共需 $\boxed{54}$ 分鐘

- 8 志傑以 3 米每秒的平均速率跑了 2 分鐘，即跑了多少米？

即跑了：

$$\begin{aligned} & \boxed{3} \times \boxed{120} \\ = & \boxed{360} \text{ (米)} \end{aligned}$$

2 分鐘即 $\boxed{120}$ 秒