

表 2 显示学生 X 和 Y 在一项 100 米赛跑中所用的时间。

学生	X	Y
所用的时间 (秒)	15	25

表 2

(a) 写出这项研究中的

(i) 固定性变数: _____

(ii) 反应性变数: _____

(b) (i) 根据表 2, 写出一个观察结果。

(ii) 针对学生 X 和 Y 赛跑所用的时间, 作出推断。

(c) 计算学生 Y 赛跑的速度。

$$\left[\text{速度} = \frac{\text{距离}}{\text{时间}} \right]$$