

a. يوضح الجدول عدد الأميال التي قطعتها طائرة في رحلة طيران. استخدم المعلومات لحساب معدل التغير الثابت التقريبي بالأميال في الدقيقة.



الزمن (min)	30	60	90	120
المسافة (mi)	290	580	870	1,160



حسب معدل الوحدة لإيجاد معدل التغير الثابت

$$10 \approx \frac{\text{mi}}{\text{min}} = \frac{\text{التغير في المسافة}}{\text{التغير في الزمن}}$$

معدل التغير الثابت يزداد بمقدار ميل لكل دقيقة