ناتج التعلم الثاني : استخدام المعادلات النسبية في حل المسائل.

التحقق من فهمك

التقييم وتغذية راجعة

FEED BACK

7. **إزالة الأعشاب الضارة** يستطيع سلطان إزالة الأعشاب الضارة بالحديقة في 45 دقيقة. وتستطيع أخته عبير القيام بذلك في 50 دقيقة. فكم سيستغرقان من الوقت لإزالة الأعشاب الضارة بالحديقة إذا عملا معًا؟

معدل العمل لسلطان $\frac{1}{\quad}$

معدل العمل لأخته عبير $\frac{1}{\quad}$

بفرض انهما ينهيا العمل معا بعد زمن t

$\frac{1}{\quad} t$ + $\frac{1}{50} t$ = 1

بضرب حدود المعادلة في 45 (50)

t + t =

t =

t = ——

ص 158

LIVEWORKSHEETS