تمارين ذاتية

الاسم:.....

صفحة 273

1 يوضح الجدول عدد السلال التي تنتجها شركة كل يوم. (المثالان 1 و 2)

a. اكتب معادلة لإيجاد إجمالي عدد السلال التي تنتجها الشركة في أي عدد من الأيام. وصف هذه العلاقة بالكلمات.



عدد الأيام, d	إجمالي السلال, b
1	45
2	90
3	135
4	180

معدل التغير - الميل

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{\square - \square}{\square - \square} = \square$$

المعادلة : $b = \square d$

b. استخدم هذه المعادلة في تحديد عدد السلال التي تنتجها الشركة في سنة غير كبيسة **السنة غير الكبيسة تعادل 365 يوم**

$b = 45(\square)$

$= \square$

تنتج الشركة ☐ سلة في 365 يوم

LIVEWORKSHEETS