



الفصل الأول للعلم الدراسي 2021-2020

|             |
|-------------|
| الصف السادس |
| التاريخ     |

كتاب المسائل

1

|         |
|---------|
| مترسة : |
| الاسم : |

**تأكد من فهمك** أوجد حلاً للمسألة التالية لتتأكد أنك فهمت

c. يوجد 810 درجات حرارية في 3 ملاعق من مثلجات الفانيليا. فكم عدد الدرجات الحرارية الموجودة في 7 ملاعق من مثلجات الفانيليا؟

$$\frac{810 \text{ درجة حرارية}}{\text{ملاعق}} = \frac{? \text{ درجة حرارية}}{7 \text{ ملاعق}}$$

$$? = \frac{810 \times \square}{\square} = \square$$

عدد الدرجات الحرارية الموجودة في 7 ملاعق من الفانيليا =  $\square$

**STEM.d** بينما يستريح الإنسان فإنه يستنشق 5 لترات من الهواء في 30 ثانية. بناءً على هذا المعدل، كم عدد لترات الهواء الذي يستنشقها الإنسان في 150 ثانية؟

$$\frac{5 \text{ لترات من الهواء}}{\text{ثانية}} = \frac{? \text{ لترات من الهواء}}{\text{ثانية}}$$
$$? = \frac{\square \times \square}{\square} = \square$$

عدد لترات الهواء التي يستنشقها الإنسان في 150 ثانية =  $\square$