

الاسم :

الصف :

الشعبة :

### مراجعة الوحدة الثانية

أوجد نسبة 5% من 300 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \frac{\quad}{\quad} \times \quad =$$

أوجد نسبة 120% من 75 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \frac{\quad}{\quad} \times \quad =$$

أوجد نسبة 150% من 28 بكتابة النسبة المئوية على شكل كسر عشري.

$$\frac{\quad}{\quad} \text{ من } \quad = \quad \times \quad =$$

دفعت جودي 62% من مبلغ AED 500 المستحق من قرضها. قَدِّر 62% من 500.

$$\begin{array}{ccc} & \approx & \times \\ & \approx & \end{array}$$

قَدِّر 42% من 120.

$$\begin{array}{ccc} & \approx & \times \\ & \approx & \times \\ & \approx & \end{array}$$

قَدِّر 122% من 50.

$$\begin{array}{ccc} & \approx & \times \\ & \approx & \times \\ & \approx & \end{array}$$

ما النسبة المئوية التي تساوي 9 AED من 15 AED؟

افرض n النسبة المئوية

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{n}{\hspace{2cm}}$$

$$n = \frac{\hspace{2cm} \times \hspace{2cm}}{\hspace{2cm}} =$$

18 يساوي 25% من أي عدد؟

$$\frac{\quad}{w} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$w = \frac{\quad \times \quad}{\quad} =$$

كم تساوي 40% من 120؟

$$\frac{p}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$p = \frac{\quad \times \quad}{\quad} =$$

كم يساوي 12% من 150؟

الكل  $\times$  النسبة المئوية = الجزء

$$= \quad \times \quad$$

$$=$$

|     |     |
|-----|-----|
| $x$ | 80  |
| 60  | 100 |

حدد القيم لتكوين تناسب النسبة المئوية التي تمثل كل موقف. ثم قدم حلاً لكل مسألة. قَرِّب إلى أقرب جزء من العشرة إذا لزم الأمر.

**افرض المتغير في كل حالة  $x$ .**

|                      |   |                      |
|----------------------|---|----------------------|
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | = | <input type="text"/> |

الموقف 1: يوجد زوج من الأحذية بسعر مخفض عن السعر الأصلي بنسبة 80%. سعر التخفيض هو AED 60. فكم كان السعر الأصلي؟

الموقف 2: تهدف إيمان إلى جمع 60 علبة طعام لحملة التبرع بالأغذية. وقد جمعت بالفعل 80 علبة. ما النسبة المئوية للهدف الذي حققته إيمان؟

الموقف 3: حقق زيد 60% من 80 محاولة للرمي الحر في هذا الموسم. فما عدد الرميات التي حققها؟

ما النسبة المئوية التي تساوي 12 من 60؟

كم تساوي 5% من 46؟

75 تساوي 20% من أي عدد؟

a. أوجد النسبة المئوية للتغيير من 10 ياردات إلى 13 ياردة.

مقدار الزيادة = - =

$$\text{النسبة المئوية للتغيير} = \frac{\text{مقدار الزيادة}}{\text{الكمية الأصلية}} \times 100 = \text{_____} \times$$

=

b. سعر جهاز الراديو كان AED 20. وهو معروض في فترة التخفيضات بسعر AED 15.  
ما هي النسبة المئوية للتغيير في سعر الراديو؟

مقدار النقصان = - =

$$\text{النسبة المئوية للتغيير} = \frac{\text{مقدار النقصان}}{\text{الكمية الأصلية}} \times 100 = \text{_____} \times$$

=

أوجد كل نسبة مئوية للتغيير. قَرِّب إلى أقرب نسبة مئوية كاملة إذا لزم الأمر.  
حدد ما إذا كانت النسبة المئوية للتغيير نسبة زيادة أم نقصان. (المثالان 1 و 2)

1. 15 ياردة إلى 18 ياردة

مقدار =

مقدار =

النسبة المئوية للتغيير =  $100 \times \frac{\text{الكمية الأصلية}}{\text{الكمية الأصلية}}$

النسبة المئوية للتغيير =  $100 \times \frac{\text{النسبة المئوية للتغيير}}{100}$  =

3. AED 15.60 إلى AED 11.70

مقدار =

مقدار =

النسبة المئوية للتغيير =  $100 \times \frac{\text{الكمية الأصلية}}{\text{الكمية الأصلية}}$

النسبة المئوية للتغيير =  $100 \times \frac{\text{النسبة المئوية للتغيير}}{100}$  =

4. 125 سنتيمتراً إلى 87.5 سنتيمتراً