

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.

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

قَدِّر 42% من 120.

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

قَدِّر 122% من 50.

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

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.

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

الموقف 2: نهدف 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 سنتيمترا إلى 87.5 سنتيمترا

مقدار =

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

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