

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.

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

قَدِّر 42% من 120.

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

قَدِّر 122% من 50.

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

ما النسبة المئوية التي تساوي 9 AED من 15 AED؟

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

افرض n النسبة المئوية

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

18 يساوي 25% من أي عدد؟

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

$$w = \frac{x}{\hspace{2cm}} =$$

كم تساوي 40% من 120؟

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

$$p = \frac{x}{\hspace{2cm}} =$$

الكل $\times$ النسبة المئوية = الجزء

كم يساوي 12% من 150؟

= $\times$

=

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؟

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

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

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

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

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

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

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.

$$\text{مقدار الزيادة} = \quad - \quad =$$

$$\text{النسبة المئوية للتغيير} = \frac{\text{مقدار الزيادة}}{\text{الكمية الأصلية}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

=

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

$$\text{مقدار النقصان} = \quad - \quad =$$

$$\text{النسبة المئوية للتغيير} = \frac{\text{مقدار النقصان}}{\text{الكمية الأصلية}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

=

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 و2)

100 فدان إلى 140 فدانًا

= مقدار

= النسبة المئوية _____

= نسبة

125 سنتيمترًا إلى 87.5 سنتيمترًا

= مقدار

= النسبة المئوية _____

= نسبة