

كن معي

درس: الضرب بالتجزئة

وخذ بيدي

طبق خطوات الضرب بالتجزئة لإيجاد الحل فيما يلي :

الخطوة الأولى: نقوم بتجزئة العامل الأول إلى الأحاد والعشرات بالقيمة المكانية

ملاحظة ١: لضرب الأعداد بالتجزئة نقوم بتجزئة العامل الأول ثم نضرب ناتج التجزئة بالعامل الثاني كل منزلة وقيمة مكانية منفردة نضرب بالعامل الثاني

العامل الأول



العامل الثاني

$$= 4 \times 27$$

$$20 + 7 = 27$$



نجزئ العامل الأول

$$27 \times 4 = 20 + 7 \quad \text{إذن} \quad 20 + 7 = 27 \quad 4 \times 20 + 4 \times 7 = 80 + 28 = 108$$

نجمع ناتج عمليات الضرب الجزئية للحصول على الناتج



أوجد ناتج ضرب العشرات



أوجد ناتج ضرب الأحاد



تجزئة العامل الأول

طبق نفس الخطوات أعلاه على العبارات الرياضية الآتية:

$$= 4 \times 70$$

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \quad \text{إذن} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \text{أعرف أن} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} =$$

$$= 3 \times 84$$

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \quad \text{إذن} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \text{أعرف أن} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} =$$

$$= 7 \times 06$$

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \quad \text{إذن} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \text{أعرف أن} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} =$$

$$= 4 \times 90$$

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \quad \text{إذن} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \text{أعرف أن} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} =$$

$$= 4 \times 69$$

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} \times \boxed{} \quad \text{إذن} \quad \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \quad \text{أعرف أن} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} =$$

كن معي وخذ بيدي

درس: الضرب بالتجزئة

طبق خطوات الضرب بالتجزئة لإيجاد الحل فيما يلي :

يركض عبد الله مسافة ١٤ كيلومتر يوميا. أحسب عدد الكيلو مترات التي يركضها خلال تسعة أيام متتالية؟

العبارة الرياضية

= ×

أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$
 $\square = \square + \square =$

تبحر ٤٣ سفينة صيد يوميا من ميناء خصب. أحسب عدد سفن الصيد التي تبحر خلال خمسة أيام ؟

العبارة الرياضية

= ×

أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$
 $\square = \square + \square =$

يبيع مصنع السمك المحلي في اليوم الواحد عدد ٨٦ سمكة هامور. أحسب عدد سمك الهامور التي ستباع خلال أربعة أيام متتالية؟

العبارة الرياضية

= ×

أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$
 $\square = \square + \square =$

تبلغ المسافة بين المدرسة ومنزل حامد ذهابا وعودة مقدار ١٦ كيلومتر. أحسب عدد الكيلو مترات التي تقطعها السيارة خلال أسبوع واحد؟

العبارة الرياضية

= ×

أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$
 $\square = \square + \square =$