

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 
العبارة الرياضية $= 4 \times 27$
نجزئ العامل الأول  $20 + 7 = 27$

تعرف أن $20 + 7 = 27$ إذن $4 \times 20 + 4 \times 7 = 80 + 28 = 108$
تجزئة العامل الأول  أوجد ناتج ضرب الأحاد  أوجد ناتج ضرب العشرات  نجمع ناتج عمليات الضرب الجزئية للحصول على الناتج

طبق نفس الخطوات أعلاه على العبارات الرياضية الآتية:

العبارة الرياضية $= 4 \times 70$
أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$

العبارة الرياضية $= 3 \times 84$
أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$

العبارة الرياضية $= 7 \times 06$
أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$

العبارة الرياضية $= 4 \times 90$
أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$

العبارة الرياضية $= 4 \times 69$
أعرف أن $\square + \square = \square$ إذن $\square \times \square + \square \times \square = \square$

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 $\square \times \square + \square \times \square = \square$
 $\square = \square + \square =$