

حل أسئلة أتحقق من فهمي

أجد ناتج الضرب:

$$0 \times 10 = 00 \times 2 = 40 \times 0 = 80 \times 1 = 18 \times 10 = 510 \times 1 = 5$$



أكتب العدد المناسب في

$$7 \quad 8 \times 7 = 7 \times 8$$

$$8 \quad 3 \times 5 = 5 \times 3$$

خاصية الضرب خاصة تبديلية



أحل المسألة

تبرير: أي جمل الضرب الآتية غير صحيحة؟ أبرر إجابتي

غير صحيحة لأن من خواص الضرب : أن
يكون الناتج صفر عند الضرب بالصفر

$$5 \times 0 = 50$$

$$19 \times 1 = 19$$

$$7 \times 0 = 7$$

$$1 \times 1 = 2$$

$$0 \times 35 = 0$$

غير صحيحة، يجب أن
يكون الناتج صفر، لأنه تم
الضرب مع الصفر

غير صحيحة لأنه عند الضرب بالواحد يبقى الناتج
كما هو.
وهنا الناتج يجب أن يكون 1

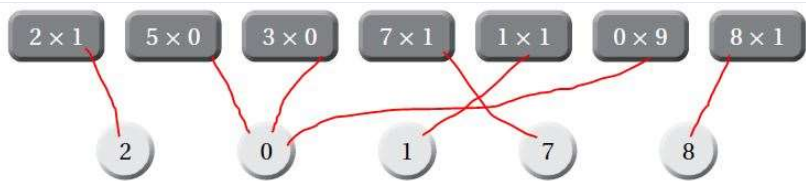
يجب أن أتذكر خواص الضرب عند إجراء عملية الضرب ،
وهذه الأمثلة:

خاصية العنصر المحايد لعملية الضرب: عند ضرب أي عدد
في 1، يكون الناتج العدد نفسه

خاصية الضرب في الصفر: عند ضرب أي عدد في صفر،
يكون الناتج صفرًا

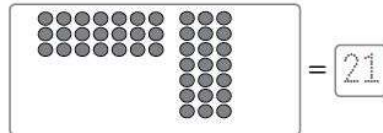
حل أسئلة كتاب التمارين

أصل بين حقيقة الضرب في العدد وناتجها:



أرسم حقيقة الضرب بطريقتين، ثم أكتب الناتج في

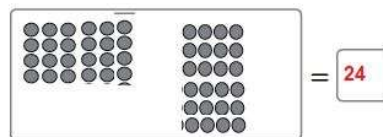
2 3×7 أو 7×3



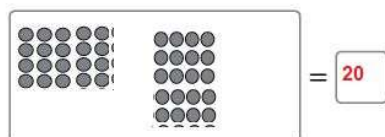
3 3×4 أو 4×3



4 4×6 أو 6×4



5 4×5 أو 5×4



لِأَبْيَنَ أَنَّ تَغْيِيرَ تَرْتِيبِ الْأَعْدَادِ أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي
الْمَضْرُوبَةِ لَا يُغَيِّرُ النَّاتِجَ:

6 $8 \times 5 = 5 \times 8 = 40$

7 $6 \times 3 = 3 \times 6 = 18$

8 $7 \times 2 = 2 \times 7 = 14$

9 $4 \times 10 = 10 \times 4 = 40$