

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

اليوم :

الحصّة :

المادة : رياضيات

الموضوع : استكشاف ضرب الكسور العشرية في اعداد كلية

صفحة ١١٠

رقم الصفحة: ١١٠

يمكنك استعمال النماذج في ضرب كسر عشري في عدد كلي. تذكر أن نموذج المربعات (10×10) يمثل العدد واحد.

فكرة الدرس

استعمل النماذج لضرب كسر عشري في عدد كلي.

الرياضيات
فن وإبداع

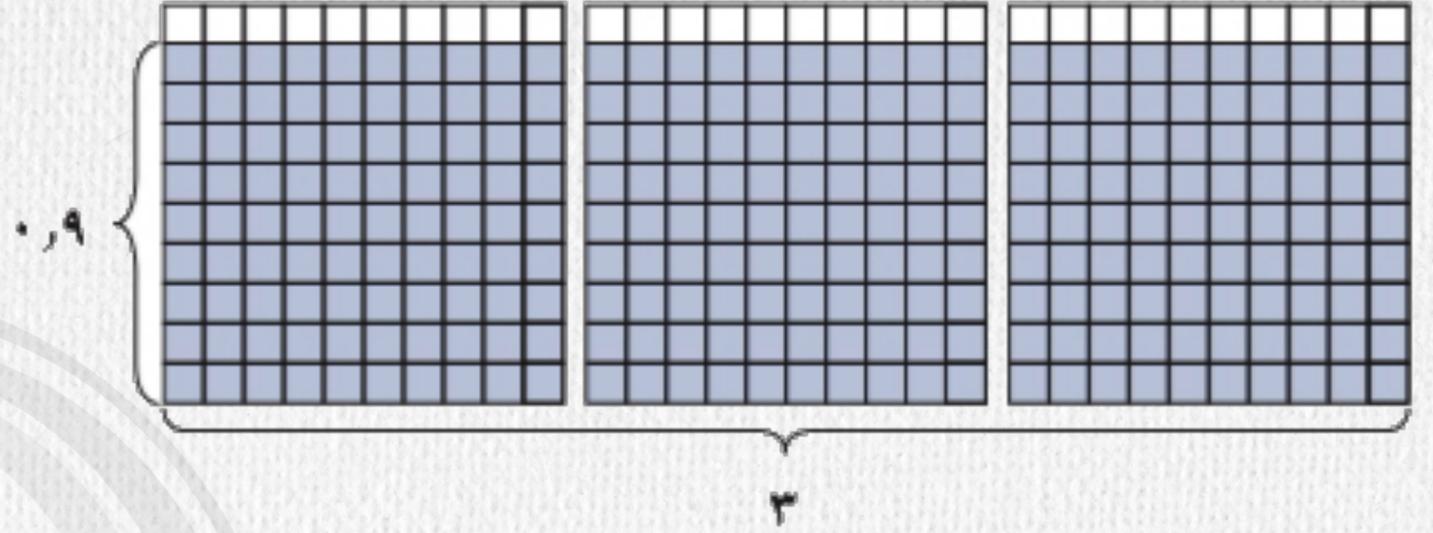
رقم الصفحة: ١١٠

أوجد ناتج $9 \times 0,3$ مستعملًا نماذج الكُسور العشرية.

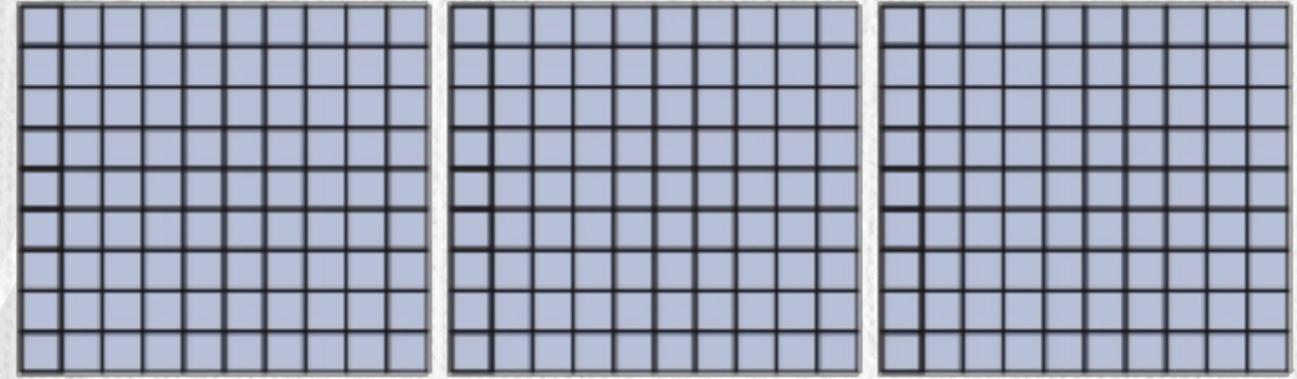
ارسم ثلاثة نماذج للكسر
العشري (١٠×١٠) لتمثل
العامل ٣.

رقم الصفحة: ١١٠

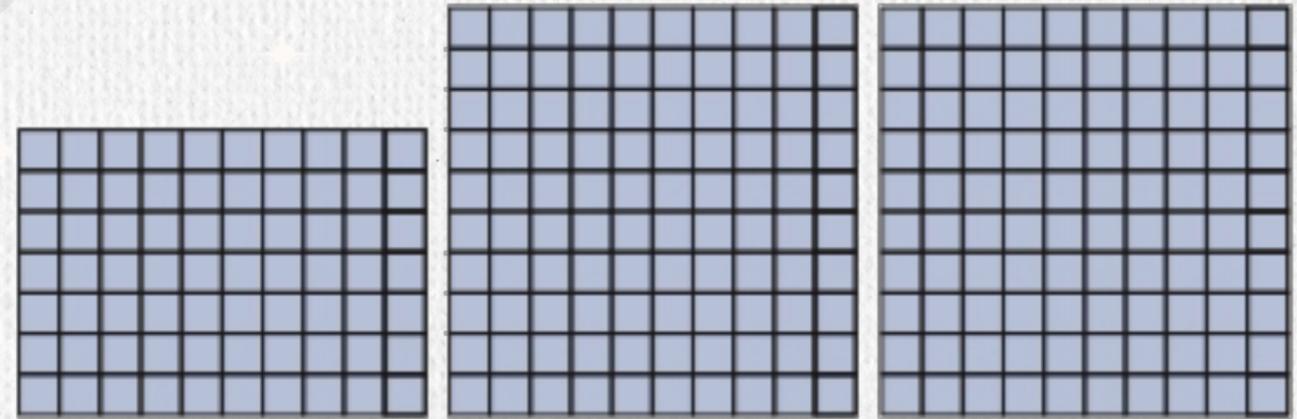
ظلل ٩ صفوف من كل
نموذج لتمثيل الكسر $0,9$



قص الصفوف المظللة،
ثم أعد ترتيبها لتكوين
عدد من نماذج الكسر
العشري 10×10 .



ناتج الضرب
هو اثنان وسبعة
أعشار



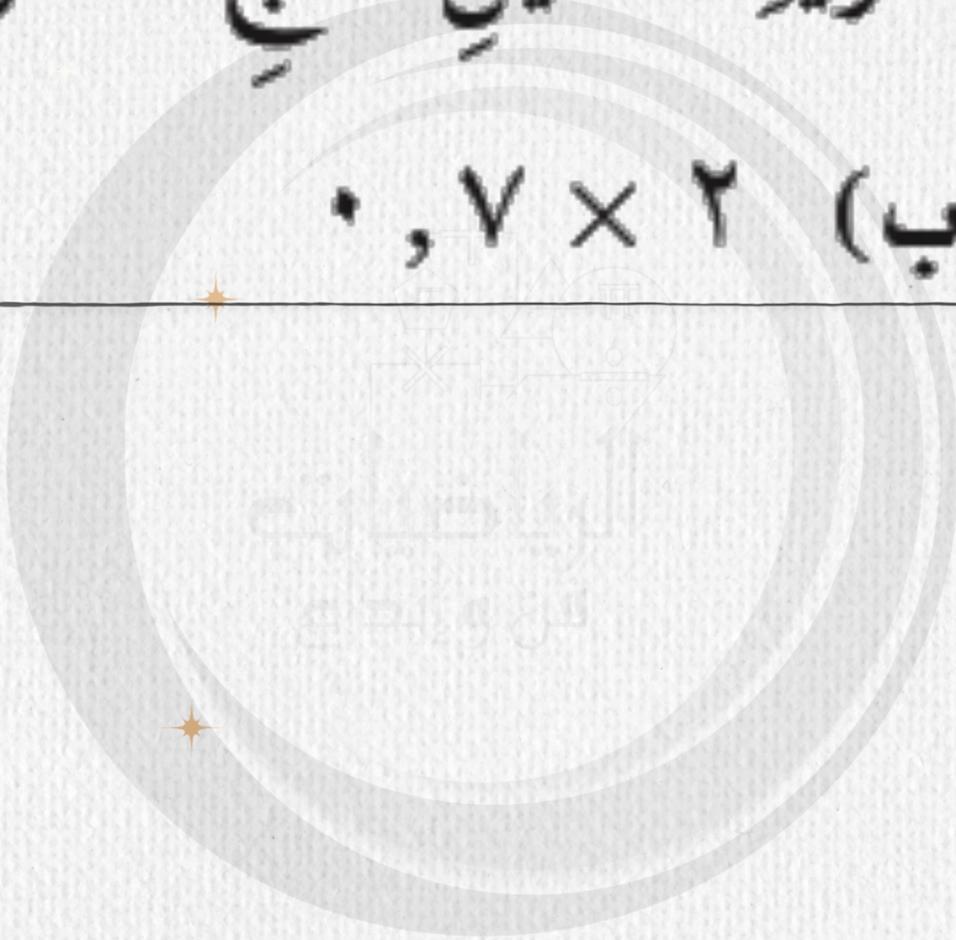
لذا فإن: $2,7 = 3 \times 0,9$

استعمل نماذج الكسور العشرية لتمثيل ناتج الضرب في كل مما يأتي:

(أ) $3 \times 0,5$

(ب) $2 \times 0,7$

(ج) $8 \times 0,4$



رقم الصفحة: ١١٠

١ **خمن:** هل ناتج ضرب عدد كلي في كسرٍ عشريٍّ أكبر أم أصغر من العدد الكلي؟ فسّر إجابتك.

٢ **اختبر تخمينك** في إيجاد ناتج $7 \times 3, 0, 1$ ، وتحقق من إجابتك باستخدام **النماذج أو الآلة الحاسبة.**

وزارة