

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن ضرب الكسور

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات](#)

1

[العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات](#)

2

[بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات](#)

3

[درس الأس في مادة الرياضيات](#)

4

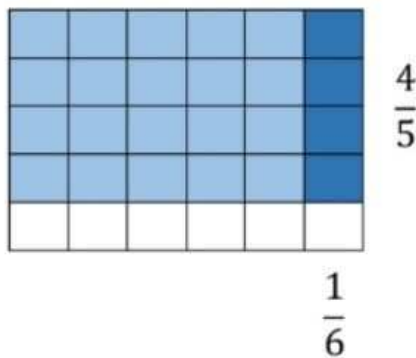
[بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات](#)

5



سوف نتعلم كيفية ضرب عددين كسريين

قام مزارع بزراعة حقل حيث بذر المزارع بذور الطماطم في $\frac{4}{5}$ من مساحة الحقل و احتلت الطماطم صغيرة الحجم $\frac{1}{6}$ من مساحة الحقل المزروع
 ما الكسر الذي يدل على قطعة الأرض التي بذرت فيها بذور الطماطم صغيرة الحجم؟



$$\frac{2}{15} = \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{6}$$

أو

$$\frac{2}{15} = \frac{4 \times 1}{5 \times 3} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{6}$$

2÷4
3
2÷6

من قطعة الأرض بذرت فيها بذور الطماطم صغيرة الحجم $\frac{2}{15} = \frac{4 \times 1}{5 \times 3} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{6}$

خطوات ضرب عددين كسريين

الطريقة الأولى

الطريقة الثانية

موقع
المناهج الكويتية
amanahj.com/kw

الأمثلة

$$\frac{6}{20} = \frac{6 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times 5} = \frac{6}{15} \times \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{25} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{5}{\cancel{10}}} = \frac{4}{15} \times \frac{3}{10}$$

$$3 = \frac{3}{1} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 1} = \frac{3}{4} \times \frac{4}{1}$$

