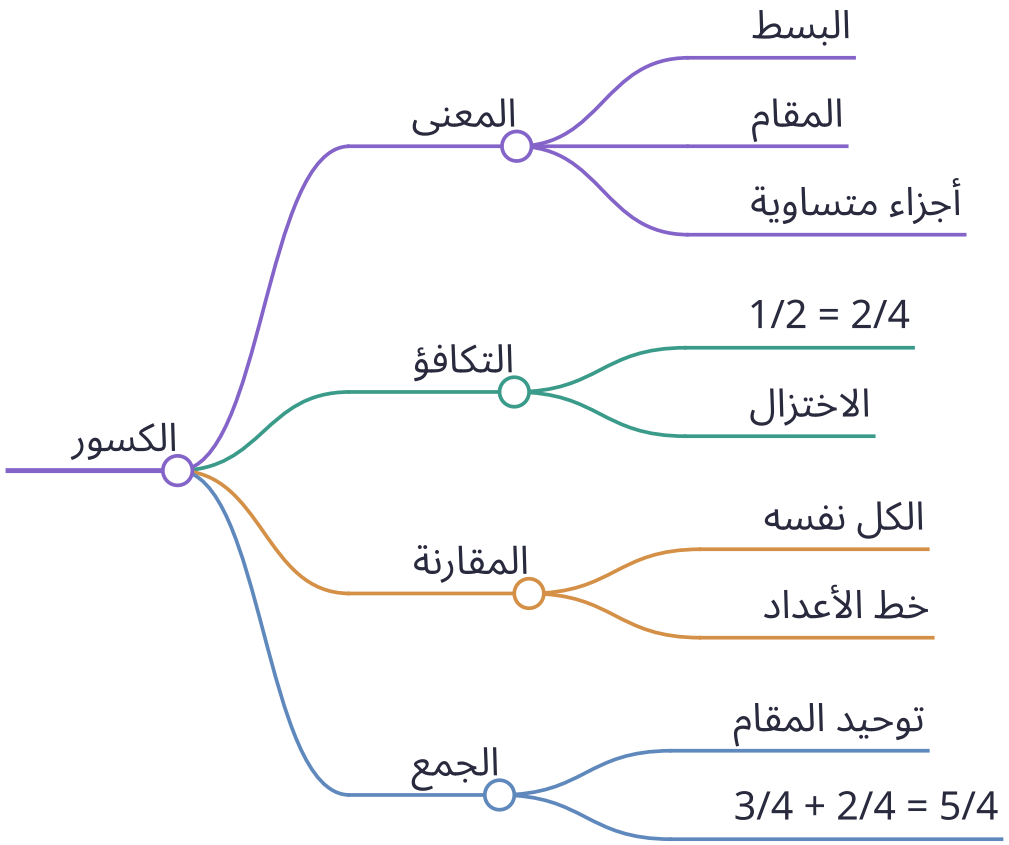
الكسور

اربط الجزء والكل بخط الأعداد.



اقرأ فرعًا واحدًا كل مرة. أخفِ التفاصيل وحاول شرحها بكلماتك.

فهم المحتوى

يشير المقام إلى عدد الأجزاء المتساوية التي قُسم إليها الكل، والبسط إلى الأجزاء المقصودة. يمكن كتابة العدد نفسه بكسور مختلفة، مثل 1/2 و2/4. عند الجمع يجب توحيد حجم الأجزاء. حدّد الكل قبل مقارنة الرسوم.

كيف نُظّمت الخريطة

ابدأ بالمعنى ثم التكافؤ والمقارنة والحساب.

> **انتبه إلى هذه النقطة**
> لا تجمع البسطين والمقامين مباشرة؛ فهذا لا يعطي مجموع الكسرين.

جرّب بنفسك

مثّل 3/4 و1/2 في مستطيلين متساويين واحسب المجموع.

سؤالان للتفكير

ماذا يوضح المقام؟

يوضح المقام طريقة تقسيم الكل إلى أجزاء متساوية.

ما مجموع 3/4 و1/2؟

نكتب النصف 2/4 ثم نجمعه مع 3/4.

المراجع

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/4-1-visualize-fractions

مثال وتدريب من إعداد Studera.ai. استخدم الخرائط على studera.ai/ar/mawarid/amthilat-kharaita-dhihniyya.