



ملخص الدرس

طرح الكسور غير المتشابهة

الفصل الدراسي الثاني

الخامس الابتدائي

الرياضيات

ملخص درس

المادة	الرياضيات
الصف	الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	

ورقة العمل
تدرّب على الدرس



شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار



■ أهم المفاهيم

- كسور غير متشابهة: كسور مقاماتها مختلفة.
- المقام المشترك: م.م.أ للمقامين.
- التحقق: ناتج الطرح + الكسر المطروح = الكسر الأول.

■ خطوات الطرح

- أجد م.م.أ للمقامين.
- أحوّل كل كسر إلى كسر مكافئ بهذا المقام.
- أطرح البسطين وأبقي المقام وأبسّط.

■ أمثلة سريعة

$$\begin{aligned} \frac{1}{4} &= \frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{2} - \frac{3}{4} \\ \frac{1}{2} &= \frac{3}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{3} - \frac{5}{6} \\ \frac{1}{12} &= \frac{8}{12} - \frac{9}{12} = \frac{2}{3} - \frac{3}{4} \end{aligned}$$

■ تذكّر

- لا أطرح المقامين.
- لا أطرح قبل توحيد المقامين.