



ملخص الدرس

جمع الكسور غير المتشابهة

الرياضيات | الخامس الابتدائي | الفصل الدراسي الثاني

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



ملخص درس

■ أهم المفاهيم

- كسور غير متشابهة: كسور مقاماتها مختلفة.
- المقام المشترك: م.م.أ للمقامين.
- التحويل: أضرب البسط والمقام في العدد نفسه.

■ خطوات الجمع

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

■ أمثلة سريعة

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} &= \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} &= \frac{3}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{3} \\ \frac{11}{12} &= \frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{1}{4} + \frac{2}{3} \end{aligned}$$

■ تذكّر

- لا أجمع المقامين.
- لا أجمع قبل توحيد المقامين.