

ملخص الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-08 20:00:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

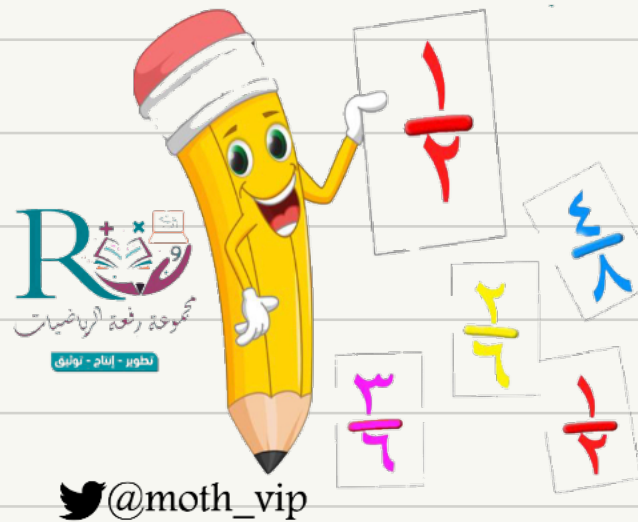
اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

الإجابة على اختبار الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها	1
اختبار الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها 1446هـ	2
اختبار منتصف الفصل محلول	3
ملخص هام للفصل التاسع جمع الكسور وطرحها	4
أسئلة مراجعة الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها	5

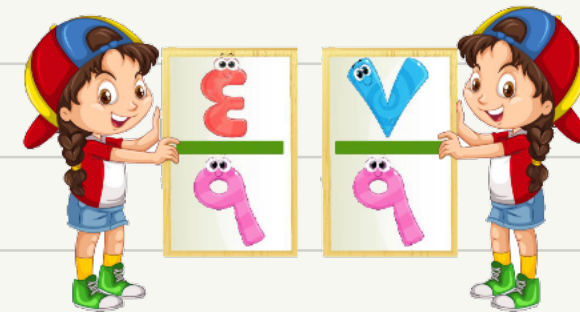


@moth_vip

ملخص الفصل التاسع

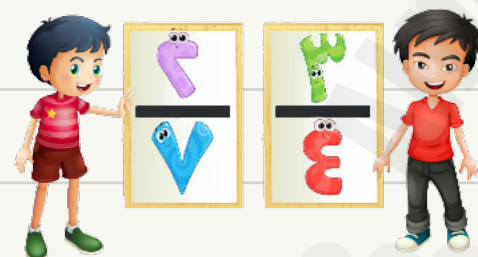
جمع الكسور وطرحها

جمع الكسور المتشابهة وطرحها



جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها

الكسور غير المتشابهة
هي التي لها مقامات مختلفة



لجمع كسرين غير متشابهين أو طرحهما

الكسور المتشابهة هي التي لها نفس المقامات

لجمع أو طرح كسرين متشابهين نجمع أو نطرح البسوط
ونستخدم المقام نفسه ، ثم نبسط عند الحاجة

مثال : $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

نيسط عند الحاجة $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$

أعيد كتابة الكسرين ليكون لهما المقام نفسه باستعمال (م.م.أ.) للمقامين .

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{2 \times 1}{2 \times 3} - \frac{1 \times 1}{1 \times 3} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$

(م.م.أ.) $6 = 3 \times 2$

أوجد ناتج الجمع أو الطرح كما في الكسور المتشابهة .

$$\frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6}$$

كتابة الناتج في أبسط صورة عند الحاجة