

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ملخص هام للفصل التاسع جمع الكسور وطرحها

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:22:19 2025-03-03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات 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

أسئلة مراجعة الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها

1

تدرب على الاختبار فصل جمع الكسور وطرحها

2

عرض بوربوينت التهيئة للفصل التاسع جمع الكسور وطرحها

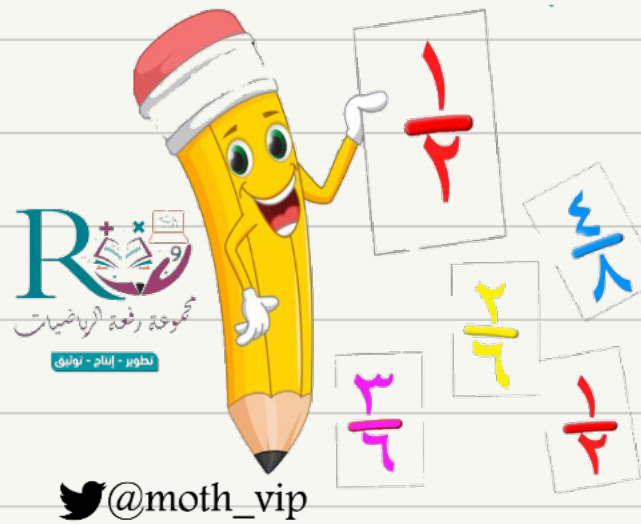
3

كتاب الطالب تمارين طبعة العام 1446هـ

4

تحميل كتاب الطالب طبعة 1446هـ

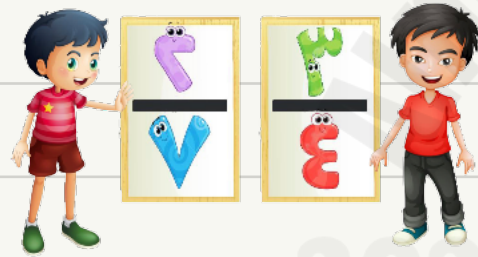
5



## ملخص الفصل التاسع جمع الكسور وطرحها

### جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها

الكسور غير المتشابهة  
هي التي لها مقامات مختلفة



لجمع كسرين غير متشابهين أو طرحهما

① أعيد كتابة الكسرين ليكون لهما المقام نفسه باستعمال (م.م.أ) للمقامين .

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} - \frac{1 \times 3}{3 \times 3} = \frac{4}{10} - \frac{3}{10} = \frac{1}{10}$$

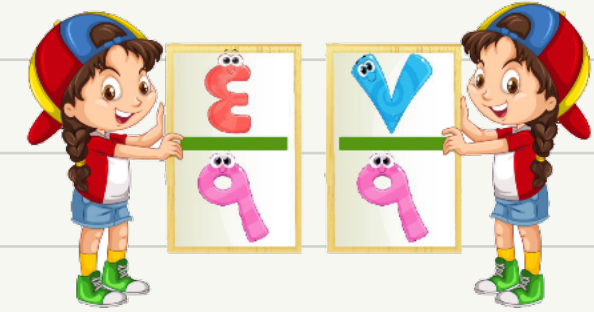
(م.م.أ)  $6 = 3 \times 2$

② اوجد ناتج الجمع أو الطرح كما في الكسور المتشابهة .

$$\frac{1}{10} = \frac{3}{10} - \frac{2}{10}$$

③ كتابة الناتج في ابسط صورة عند الحاجة

### جمع الكسور المتشابهة وطرحها



الكسور المتشابهة هي التي لها نفس المقامات

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

مثال :  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

ننسط عند الحاجة  $\frac{1}{6} = \frac{5}{10} = \frac{2}{5} - \frac{1}{10}$