

أمثلة على جمع وضرب التعابير الجبرية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:58:42 2026-01-11

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:

إعداد: مصطفى أسامة علام

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص استعداد للاختبار القصير الأول

1

بنك السيناريوهات الوحدة الخامسة التعابير - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

2

حل أسئلة مراجعة دروس المعادلات من الوحدة السادسة المعادلات والمتباينات

3

أسئلة مراجعة دروس المعادلات من الوحدة السادسة المعادلات والمتباينات

4

عرض بوربوينت الدليل الإرشادي رحلة الإمارات إلى ما بعد المريخ من خلال التعبيرات الجبرية والمعادلات

5

أمثلة على جمع وضرب التعبيرات الجبرية

الرقم	التعبير	النتيجة
1	$3 + 2m$	هي على أبسط شكل
2	$3 \cdot 2m$	$6m$
3	$5m + 3m$	$8m$
4	$5m \cdot 3m$	$15m^2$
5	$7m^2 + 3m^5$	هي على أبسط شكل
6	$7m^2 \cdot 3m^5$	$21m^7$
7	$1m^2 + 1m^2$	$2m^2$
8	$1m^2 \cdot 1m^2$	$1m^4$

* عند الجمع إذا كان لهما نفس الحرف والعدد متساوية.
 * عند الجمع لا تغير الحرف. $5m^3 + 4m^3 = 9m^3$
 * عند الضرب تجمع الأس. $2m^4 \cdot 3m^5 = 6m^9$