

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أهم المهارات الأساسية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-24 09:24:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات احلول اعروض بوربوينت أوراق عمل
منهج انجليزي ملخصات وتقارير مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار التشخيصي للفصل الثاني

1

أوراق عمل أنظمة المعادلات الخطية

2

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر رياضيات

3

الخطة الفصلية لتوزيع المنهج للفصل الثاني 1446هـ

4

خطة توزيع المنهج للفصل الثاني 1446هـ

5

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



مجموعات الاعداد

مجموعة الاعداد الطبيعية (ط) : ١ ، ٢ ، ٣ ، ...

مجموعة الاعداد الكلية (ك) : ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ...

مجموعة الاعداد الصحيحة (ص) : ... ، -٣ ، -٢ ، -١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ...

مقارنة الإعداد 2024

رتب الإعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر :

٢٣ ، ٧٦- ، ٩٠ ، ١٣- ، ٦٦ ، ١٨٧- ، ٤٣٦

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



الكسور هي الاعداد التي تتكون من بسط ومقام
البسط في الاعلى والمقام في الاسفل

الكسر و الاعداد الكسرية

عدد كسري

يتكون من عدد صحيح
و كسر اعتيادي

$$2 \frac{1}{2}$$

كسر غير فعلي

يكون البسط اكبر من
المقام

$$\frac{5}{2}$$

كسر فعلي

يكون البسط اقل من
المقام

$$\frac{2}{5}$$

تحويل الكسر الغير فعلي إلى عدد كسري

$$\frac{5}{2}$$

تحويل عدد كسري إلى كسر غير فعلي

$$2 \frac{1}{2}$$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



الكسور التي لها نفس المقام

الكسور المتشابهة

القسمة

$$= \frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{3}{5} \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$$

الضرب

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

$$= \frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

الطرح

$$= \frac{4}{13} - \frac{5}{13}$$

$$= \frac{3}{9} - \frac{7}{9}$$

$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$$

الجمع

$$= \frac{3}{7} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{4}{11} + \frac{6}{11}$$

$$= \frac{5}{13} + \frac{4}{13}$$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



الكسور التي لها مقامات مختلفة

الكسور الغير المتشابهة

القسمة

$$= \frac{1}{4} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{3}{7} \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

الضرب

$$= \frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{4}{5}$$

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

الطرح

$$= \frac{1}{4} - \frac{5}{8}$$

$$= \frac{1}{3} - \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} - \frac{3}{5}$$

الجمع

$$= \frac{3}{7} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{4}{6}$$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



مقارنة الكسور المتشابهة

رتب الإعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{8}{9}$

مقارنة الكسور الغير متشابهة

رتب الإعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{7}{8}$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



مقام الكسر يكون العدد عشره و مضاعفاتها

$$٠,٠٢ = \frac{٢}{١٠٠}$$

الكسور العشرية

القسمة

$$= ٠,٠١ \div ٠,٩٥$$

$$= ٠,١ \div ٠,١٢$$

$$= ١٠ \div ٠,٢٣$$

$$= ١٠٠ \div ٠,٣$$

الضرب

$$= ٠,١٣ \times ٠,٩٥$$

$$= ٠,٢ \times ٠,١٢$$

$$= ١٠ \times ٠,٢٣$$

$$= ٠,١ \times ٠,٣$$

الجمع والطرح

$$= ٠,٠٥ + ٠,٠٣$$

$$= ٠,٧٦ + ٠,٢٥$$

$$= ٠,١٣ - ٠,٩٥$$

$$= ٠,٢٥ - ٠,٧٦$$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



$$9^3 = 9 \times 9 \times 9$$

$$9 \times 9 \times 9 =$$

الاس ٣
٩
الاساس

القوى والاسس

$$= 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

$$= 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$= 81$$
$$= 729$$

2025

2024

موقع المناهج السعودية

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



$$3 = \sqrt{9}$$

الجدور

$$= \sqrt{49}$$

$$= \sqrt{64}$$

$$= \sqrt{81}$$

$$= \sqrt{100}$$

$$= \sqrt{4}$$

$$= \sqrt{16}$$

$$= \sqrt{25}$$

$$= \sqrt{36}$$

2025

2024

موقع

موقع

المناهج السعودية

قاعدة الاشارات



الضرب والقسمة

بالجمع والطرح

$$\begin{array}{l} - = + - \\ - = - + \end{array}$$

عند اختلاف الاشارات
تكون الاشارة سالبة

عند اختلاف الاشارات نضع
أشارة العدد الأكبر ونطرح

$$\begin{array}{l} - = + - \\ + = - + \end{array}$$

$$\begin{array}{l} + = - - \\ + = + + \end{array}$$

عند تشابه الاشارات
تكون الاشارة موجبة

عند تشابه الاشارات
نضع الاشارة ونجمع

$$\begin{array}{l} - = - - \\ + = + + \end{array}$$

2025

2024

www.almanahi.com

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



الاعداد الموجبة والسالبة

الاعداد الصحيحة

القسمة

$$= 7 \div 2$$

$$= 1 \div 3-$$

$$= (2-) \div 4$$

$$= (3-) \div 5-$$

الضرب

$$= 7 \times 2$$

$$= 1 \times 3-$$

$$= (2-) \times 4$$

$$= (3-) \times 5-$$

الطرح

$$= 7 + 2$$

$$= 1 + 3-$$

$$= (2-) + 4$$

$$= (3-) + 5-$$

الجمع

$$= 7 - 2$$

$$= 1 - 3-$$

$$= (2-) - 4$$

$$= (3-) - 5-$$

مراجعة المهارات الاساسية - ثالث متوسط-



حل معادلة من الدرجة الأولى

حل المعادلة :

$$12 - = 4 + 4$$

حل المعادلة :

$$9 - = 3 - 3$$

حل المعادلة :

$$7 = 3 + 2$$

2025

2024

www.Amanah.com.sa
موقع المناهج السعودية