

مطوية رائعة لدرس الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 04:45:11 2025-11-25

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

عرض بوربوينت لدرس التمثيل البياني للدوال

1

عرض بوربوينت لدرس المحيط والمساحة

2

ورقة عمل النسبة و المعدل

3

عرض بوربوينت لدرس المعادلات ذات الخطوتين

4

مراجعة غير محلولة لفصل الدوال الخطية

5

الاعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

امثلة:

اكتب عددا صحيحا لكل مما يأتي:

١٦ درجة فوق الطبيعي = $16+$ او 16

٥ سم دون الطبيعي = (-5)

أوجد قيمة كل من العبارات التالية:

$$8 = |8|$$

$$5 = 3 + 2 = (-3) + |2|$$

فكرة الدرس:

اقرأ الاعداد الصحيحة واكتبها
واجد القيمة المطلقة للعدد.

المفردات:

- العدد الصحيح.
- العدد الصحيح الموجب.
- العدد الصحيح السالب.
- التمثيل البياني لعدد صحيح.
- القيمة المطلقة.

مقارنة الاعداد الصحيحة وترتيبها

فكرة الدرس:

اقارن الاعداد الصحيحة وارتبها .

المقارنة:

عدد موجب مقارنة بصفر = عدد موجب .

عدد سالب مقارنة بصفر = صفر .

عدد موجب مقارنة بعدد موجب = الأبعد عن الصفر .

عدد سالب مقارنة بعدد سالب = الأقرب إلى الصفر .

عدد موجب مقارنة بعدد سالب = عدد موجب .

امثلة: ضعي الإشارة المناسبة ليصبح

كل مما يأتي جملة صحيحة :

١- $(>)$ - ٤ لان ٤ أقرب إلى الصفر.

الترتيب الاعداد الصحيحة فيما يلي من الاصغر الى الأكبر:

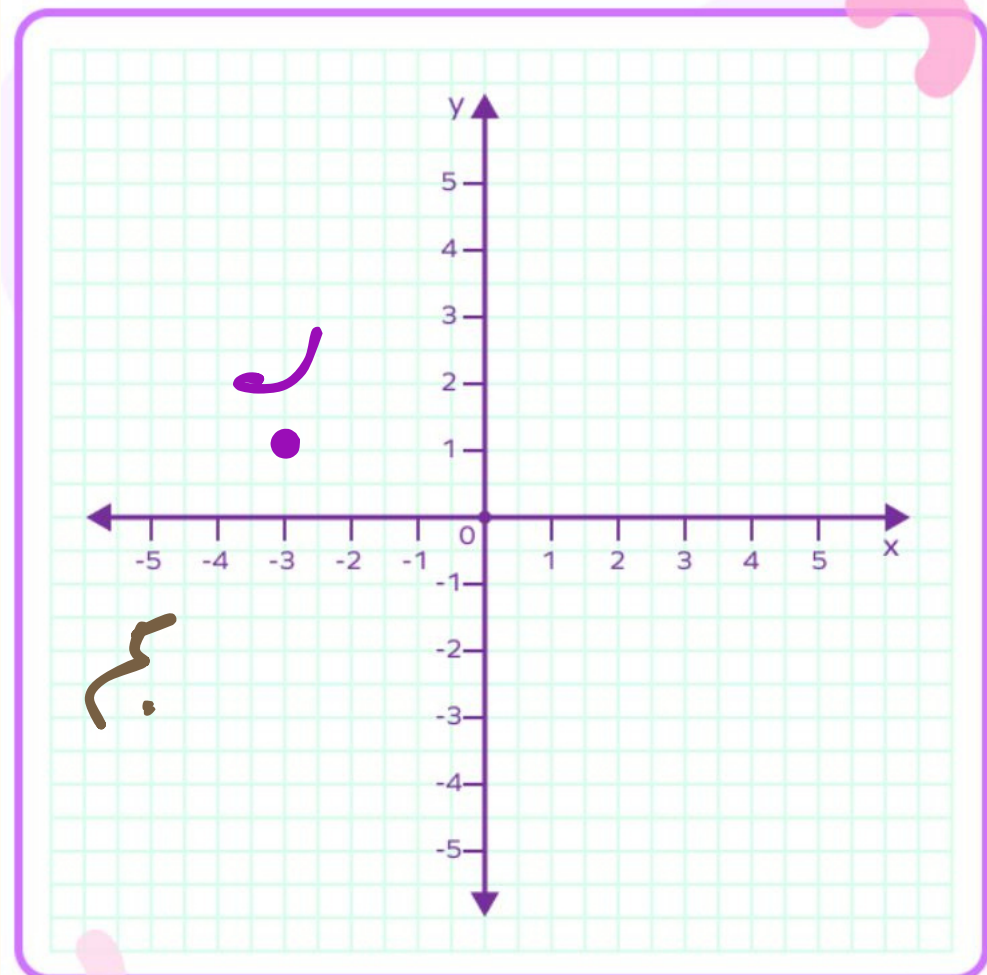
{ -١٣ ، -٢ ، ٩ ، ٤ }

الحل:

{ -١٣ ، -٢ ، ٤ ، ٩ }

المستوى الأحداثي

امثلة:



ل $(-3, 1)$

ع $(-5, -3)$

فكرة الدرس:

امثل نقاطا على المستوى الأحداثي.

المفردات:

المستوى الأحداثي - الربع .

المحور السيني - المحور الصادي .

نقطة الاصل - الزوج المرتب .

الأحداثي السيني - الأحداثي الصادي .

جمع الاعداد الصحيحة

فكرة الدرس:

اجمع اعدادا صحيحة.
المفردات:

المعكوس.

النظير الجمعي.

إذا كانت الاشارتان متشابهتان اجمع.
إذا كانت الاشارتان مختلفتان اطرح
واضع إشارة العدد الأكبر.

امثلة:

التشابه:

$$12- = (5-) + 7-$$

الاختلاف:

$$13- = (7-) + 6$$

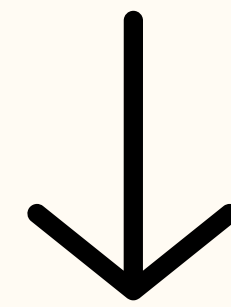
طرح الاعداد الصحيحة

فكرة الدرس:

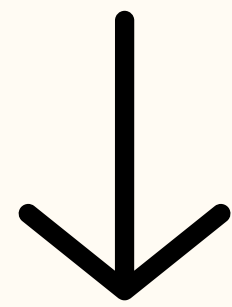
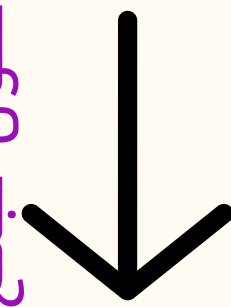
اطرح عددا صحيحا من آخر.

القاعدة:

العدد الأول - العدد الثاني = ??



يحول لجمع



ينزل + أوجد نظيره = ??

امثلة:

$$12 - 1$$

$$12 - 1 +$$

$$1 - =$$

ضرب الاعداد الصحيحة

فكرة الدرس:

الامثلة:

أجد ناتج ضرب اعدادا صحيحة.

القاعدة:

- عدد موجب $\times$ عدد موجب = عدد موجب.
- عدد سالب $\times$ عدد سالب = عدد موجب.
- عدد سالب $\times$ عدد موجب = عدد سالب.
- عدد موجب $\times$ عدد سالب = عدد سالب.

$$-18 = (-2) \times 9$$

$$-28 = -4 \times 7$$

$$-48 = (-4) \times 12$$

استراتيجية حل المسألة

فكرة الدرس:

احل المسائل باستعمال
خطة "البحث عن نمط"

امثلة:

اكتب الاعداد الثلاثة التالية في النمط:

٢٤، ٣٠، ٣٦، ٤٢، ٤٨

النمط هو: - ٦

الحل:

٦، ١٢، ١٨

قائمة الاعداد الصحيحة

فكرة الدرس:

امثلة:

أجد ناتج قسمة الاعداد الصحيحة.

القاعدة:

عدد موجب $\times$ عدد موجب = عدد موجب.

عدد سالب $\times$ عدد سالب = عدد موجب.

عدد موجب $\times$ عدد سالب = عدد سالب.

عدد سالب $\times$ عدد موجب = عدد سالب.

$$-8 = -22 \div -3$$

$$0 = 00 \div 11$$

$$10 \div -5 = -3$$



شكرًا لكم
www.almanahj.com/s/2025
2025
www.almanahj.com/s/2025
2025

