مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

بسم الله الرحمن الرحيم

اليوم : التاريخ :

المادة : رياضيات الحصة :

الموضوع : التهيئة الفصل ٣ صفحة ٩٣

الرياضيات فن وإبداع

@Hnoooood

التهيئة

أجب عن الاختبار التالي:

اختبار للريح

اختر العدد الذي يمثِّل حلًّا للمعادلة في كلٍّ ممَّا يأتي:

١ س + ١٥ = ١٩ : ٤، ٥، ٦

٢ ١١ ص = ٧٧ : ٦، ٧، ٨

٣ ع + ٩ = −٢ : ٧−، ١١−، ١١

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

مثال ١ : ما العدد الذي يمثِّل حلًّا للمعادلة ٢٤ ÷ س = ٣، من الأعداد ٧، ٨، ٩ ؟

٢٤ ÷ س = ٣	اكتب المعادلة
هل ٢٤ ÷ ٧ = ٣؟ لا	عوّض عن س بـ ٧
هل ٢٤ ÷ ٨ = ٣؟ نعم	عوّض عن س بـ ٨
هل ٢٤ ÷ ٩ = ٣؟ لا	عوّض عن س بـ ٩

الرياضيات فن وإبداع
@Hnoooood

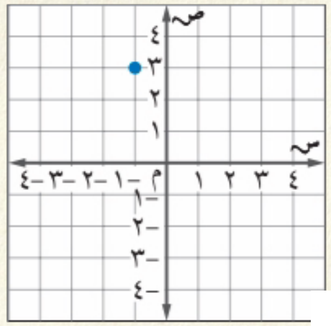
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

عيِّنْ كلَّ نقطة ممَّا يأتي على المستوى الإحداثي:

٤ (-٣،٤)

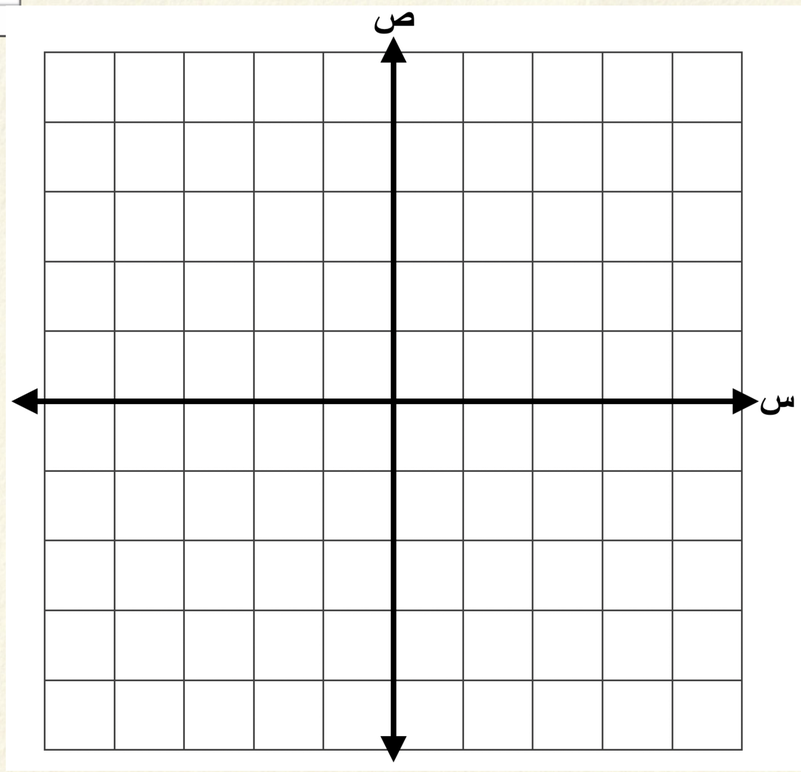
٥ (-٢،-١)

مثال ٢ : عيّن النقطة (- ١، ٣) على المستوى الإحداثي.



العدد الأول في الزوج المرتّب يشير إلى الحركة يمينًا أو يسارًا ابتداءً من نقطة الأصل. أمّا العدد الثاني فيشير إلى الحركة إلى أعلى أو إلى أسفل

٦ **رحلات:** تحرّك سعد من موقع مخيم ٤كلم شمالًا، و٢كلم غربًا، ثمّ جلس ليستريح. إذا كانت نقطة الأصل تمثِّل موقع المخيَّم، فعيِّنْ إحداثيَّات نقطة استراحته.



الرياضيات فن وإبداع
@Hnoooood

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيف

أَوْجِدْ ناتج الجمع في كلٍّ ممَّا يأتي:

٧ $-٣ + (-٥)$

٨ $-٨ + ٣$

أَوْجِدْ ناتج الطَّرح في كلٍّ ممَّا يأتي:

٩ $-٥ - ٦$

١٠ $-٨ - ١٠$

١١ $٨ - (-٦)$

١٢ $-٣ - (-١)$

مثال ٣: أوجد ناتج: $-٤ + (-٢)$

$-٤ + (-٢) = -٦$

لأنّ (-٤) وَ (-٢) كلاهما عدد سالب، فإنّنا نجمعهما بوصفهما قيمًا مطلقة، ثمّ نضع إشارة سالب لناتج الجمع

مثال ٤: أوجد ناتج: $٩ - (-٧)$

$٩ - (-٧) = ٩ + (٧)$

طرح (-٧) يكافئ جمع (+٧)

$= ١٦$

الرياضيات فن وإبداع
@Hnoooood

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيف

مثال ٥ : أوجد ناتج: ١٦- ÷ ٢

١٦- ÷ ٢ = (٨-)

لأنّ (١٦-) وَ ٢ مختلفان في الإشارة، فإنّ ناتج القسمة يكون سالبًا

أَوْجِدْ ناتج القسمة في كلٍّ ممَّا يأتي:

١٣ ٦- ÷ (٣-)

١٤ ١٢- ÷ ٣

١٥ ١٠ ÷ (٥-)

١٦ ٢٤- ÷ (٤-)

الرياضيات فن وإبداع
@Hnoooood

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الواجب

سؤال : .....

رقم الصفحة: .....

الرياضيات
فن وإبداع
@Hnoooood