

اختبار الفترة الثانية للفصل الأول مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:26:42 2025-12-07

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:

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 الأول

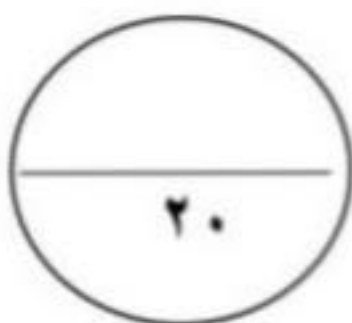
| | |
|--|---|
| اختبار الفترة الثانية للفصل الأول 1447هـ | 1 |
| نماذج اختبارات نافس مجال الرياضيات | 2 |
| نموذج اختبار نافس لفصل المتباينات الخطية | 3 |
| عرض وشرح تفصيلي لدرس حل معادلات متعددة الخطوات | 4 |
| خطة المعلم الأسبوعية للأسبوع الرابع عشر | 5 |



اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الفصل :

الاسم :



السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

| | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----------------------|
| ١ / معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢، -٥)، وميله ٤ تكتب بصيغة الميل والمقطع : $-٥ = ٤س + ب$ | | | |
| (أ) $ص = ٤س - ١٣$ | (ب) $ص = ٤س + ١٣$ | (ج) $ص = ١٣س + ٤$ | (د) $ص = ٢س + ٤$ |
| ٢ / معادلة المستقيم الذي ميله ٣ ومقطعه الصادي -٤ تكتب بصيغة الميل والمقطع : | | | |
| (أ) $ص = ٣س + ٤$ | (ب) $ص = ٣س - ٤$ | (ج) $ص = ٤س - ٣$ | (د) $ص = ٤س + ٣$ |
| ٣ / المتباينة التي تعبر عن التمثيل التالي هي : | | | |
| (أ) $س > ٣$ | (ب) $س < ٣$ | (ج) $س \geq ٣$ | (د) $س \leq ٣$ |
| ٤ / ميل المستقيم المعامد للمستقيم $ص = ٢س + ٣$ هو : | | | |
| (أ) $١ - \frac{١}{٢}$ | (ب) $\frac{٣}{٢}$ | (ج) $\frac{١}{٢}$ | (د) $٢ - \frac{١}{٣}$ |
| ٥ / حل المتباينة : $٤ - ٩ > ٤ + ن$ | | | |
| (أ) $ن < ٥$ | (ب) $ن < ٤$ | (ج) $ن > ٥$ | (د) $ن > ١٣$ |
| ٦ / المتباينة التي تعبر عن (ناتج جمع عددي ٢ أصغر من ٦) | | | |
| (أ) $س + ٦ > ٦$ | (ب) $س + ٦ > ٢$ | (ج) $س + ٢ < ٦$ | (د) $س + ٦ < ٢$ |
| ٧ / حل المتباينة $\frac{١٢}{٣} \geq س$ | | | |
| (أ) $س \geq -٤$ | (ب) $س \leq ٣$ | (ج) $س \leq -٤$ | (د) $س > ٣$ |

السؤال الثاني : ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|----|---|--------------|
| 1- | المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه و لا يقطع أحدهما الآخر يسميان مستقيمين متوازيين | \times |
| 2- | مجموعة حل المتباينة $ 2 - 5 > 3$ هي المجموعة الخالية \emptyset | \checkmark |
| 3- | يكون المستقيمان غير الرأسيين متعامدين إذا كان حاصل ضرب ميليهما يساوي 1 - | \times |
| 4- | ميل المستقيم الموازي للمستقيم $ص = 3س + 5$ هو 3 نفس الميل | \checkmark |
| 5- | يستخدم الرمز \geq للدلالة على عبارة على الأكثر أو لا يزيد على | \checkmark |
| 6- | تتغير إشارة المتباينة إذا قُسم طرفي المتباينة على عدد موجب | \times |

السؤال الثالث :

(أ) - اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 1)$ وميله يساوي 6 بسيغة الميل ونقطة

$$ص = 6س + 13$$

$$ص = 6س + 13$$

$$1 = 6(-2) + ب$$

$$ب = 13$$

$$ص = 6س + 13$$

(ب) - أوجد حل المتباينة :

$$4س - 16 < 2س + 14$$

$$2س < 30$$

$$س < 15$$

(ج) - أوجد حل المتباينة التالية ، ومثل مجموعة الحل بيانيا :

$$|ب - 2| \leq 8$$

$$ب - 2 \leq 8 \quad \text{أو} \quad ب - 2 \geq -8$$

$$ب \leq 10 \quad \text{أو} \quad ب \geq -6$$

$$ب \leq 10 \quad \text{أو} \quad ب \geq -6$$

