

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9math1>

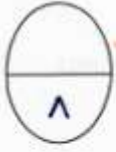
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة زنوبيا الإعدادية للبنات اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

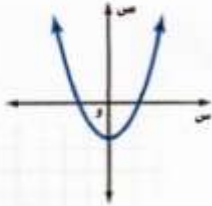


السؤال الأول: اختيار من متعدد

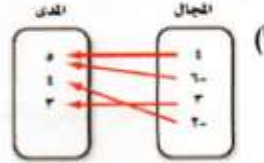
اقرني كل سؤال فيما يأتي ، ثم اختاري رمز الإجابة الصحيحة :

١- العلاقة التي لا تمثل دالة فيما يأتي هي :

١



(ج)



(أ)

المجال	المدى
٦	٤
٣	٥-
٣-	٦
٥	٥-

(ب)

(د) $\{(16, 8), (8, 4), (1, 2)\}$

٢- حل المعادلة $٦ + س = ٤ - س$ هو :

١

(أ) $س = ٠$ (ب) $س = ٢ -$ (ج) لا يوجد حل (د) $س = ١٠$

٣- إذا كانت $س^٢ - ٥ = ٠$ ، فإن قيمة $د (٣ -)$ تساوي :

١

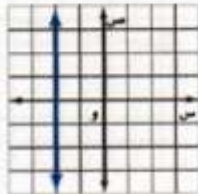
(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١ (د) ١٤

٤- ميل المستقيم المبين في التمثيل المجاور يكون :

١

(أ) موجباً (ب) سالباً

(ج) غير معرف (د) صفراً



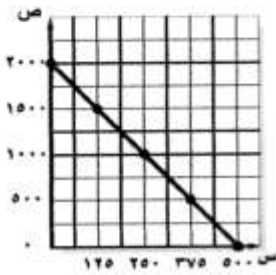
امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في مادة الرياضيات للصف الثالث الإعدادي للعام الدراسي ٢٠١١-٢٠١٢ م مدرسة زنوبيا

٥- تريد مريم إجراء مكالمة هاتفية لصديقتها بحيث لا تتعدى تكلفتها ١٠٠ فلس ، فإذا كانت تكلفة الدقيقة الواحدة ١٠ فلوس ، فإن المتباينة التي تعبر عن عدد الدقائق ن هي :

١

(أ) $10 \leq 100n$ (ج) $100 \leq n$

(ب) $10 \geq 100n$ (د) $100 \geq n$



٦- أوجد المقطعين السيني والصادي للمستقيم الممثل جانبا .

١

(أ) المقطع السيني صفر ، والمقطع الصادي ٢٠٠٠ .

(ب) المقطع السيني ٥٠٠ ، والمقطع الصادي ٢٠٠٠ .

(ج) المقطع السيني ٥٠٠ ، والمقطع الصادي صفر .

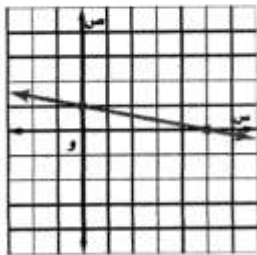
(د) المقطع السيني ٢٠٠٠ ، والمقطع الصادي ٥٠٠ .

٧- الصورة القياسية للدالة الخطية $\frac{1}{3}س + ص = ٥$ هي :

١

(أ) $س + ٣ص = ١٥$ (ج) $س + ص = ١٥$

(ب) $س + \frac{1}{3}ص = ٥$ (د) $س + ٣ص = ٥$



٨- معادلة المستقيم المبين في الشكل المجاور هي :

١

(أ) $ص = \frac{1}{٥}س + ٥$ (ج) $ص = ٥س + ٥$

(ب) $ص = -٥س + ١$ (د) $ص = -\frac{1}{٥}س + ١$

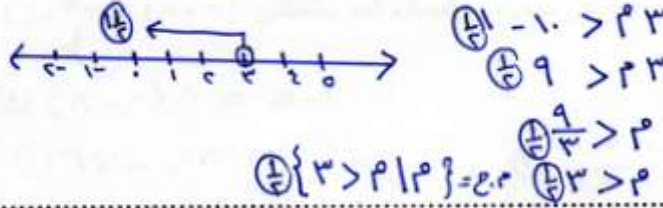




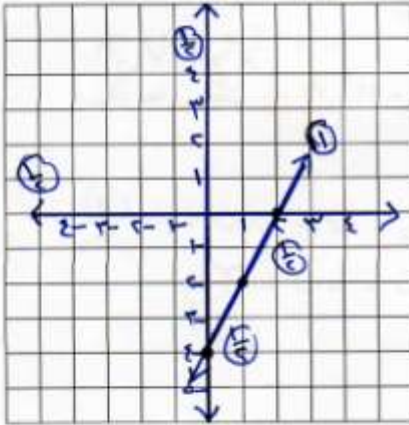
السؤال الثاني: اجابة قصيرة

أجيب عن الأسئلة الآتية.

١) حل المتباينة $3 + 1 > 10$ ، ثم مثل مجموعة حلها بيانياً على خط الأعداد .



٢) حل المعادلة $2x - 4 = 0$ بيانياً .

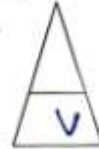


١) $2x - 4 = 0$

٢)

س	٠	١	٢
(د)	-٤	-٢	٠

الحل :-
١) $x = 2$



٣) تبلغ رسوم التسجيل التصولية في إحدى الجامعات ٥٠ ديناراً ، بالإضافة إلى ٦٠ ديناراً عن كل ساعة معتمدة .



أ) أكتب معادلة التكلفة الكلية (ت) لتسجيل (س) ساعة معتمدة .

١) $T = 60S + 50$

ب) ما التكلفة الكلية لتسجيل ١١ ساعة معتمدة ؟

٢) $T = 11 \times 60 + 50 = 710$
٧١٠ دينار

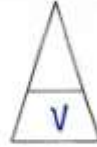




السؤال الثالث: احاطة شوية

أجيب عن الأسئلة الآتية ، موضحة خطوات الحل :

(1) أوجد قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (٨، ٥) ، (٣، -٥) .



$$\textcircled{1} (٨-٣)٨ = ٥-٣-$$

$$\textcircled{1} ٦٤ - ٣٨ = ٨ - ٣-$$

$$٣٨ = ٦٤ + ٨ -$$

$$٣٨ = ٥٦$$

$$\textcircled{1} ٧ = \frac{٥٦}{٨} = ٧$$

يساوي $\frac{1}{٨}$.

$$\textcircled{1} \frac{٨-٣}{٥-٣-} = \frac{١}{٨}$$

$$\textcircled{1} \frac{٨-٣}{٥-٣-} = \frac{١}{٨}$$



(2) بناءً على المتتابعة الحسابية : ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ... أجيب عما يأتي :

$$\textcircled{1} ٥ - ٥٠ + ٧ = ٠$$

$$\textcircled{1} ٣ + ٥٠ = ٠$$

(أ) اكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة .

$$\textcircled{1} ٥ = ٧ - ١٢ = ١٣$$

$$\textcircled{1} ٠ = ١ - ٥ + ١٠$$

$$\textcircled{1} ٥٠ = ١ - ٥٠ + ٧$$

(ب) أوجد الحد الثاني عشر في المتتابعة .

$$\textcircled{1} ٢ + ١٢ \times ٥ = ١٣$$

$$\textcircled{1} ٢ + ٦٠ = ١٣$$

$$\textcircled{1} ٦٢ = ١٣$$

(ج) ما رتبة الحد الذي يساوي ١١٢ .

$$\textcircled{1} ٢ + ٥٠ = ١١٢$$

$$\textcircled{1} ٢ + ٥٠ = ١١٢$$

$$\textcircled{1} ٥٠ = ١١٢ - ٢$$

$$\textcircled{1} ٥٠ = ١١٠$$

$$\textcircled{1} \frac{١١٠}{٥} = ٢٢$$

$$\textcircled{1} ٢٢ = ٢٢$$

- انتهت الأسئلة -

مع تمنياتنا لك بالتوفيق والنجاح

