

حل أسئلة نشاط كتابي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإمارتية ← الصف التاسع العام ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-02-2026 19:09:15

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة سيف اليعربي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواضيع على تلغرام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج ريفيل

1

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريديج

2

أسئلة اختبار الوحدة الرابعة معادلات الدوال الخطية

3

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة المتباينات الخطية

4

ملزمة شاملة الوحدتين الرابعة والخامسة منهج بريديج

5

نواتج التعليم :

- كتابة معادلة مستقيم بدلالة نقطة وميل
- كتابة من مستقيم بدلالة نقطة وميل من خلال التمثيل البياني
- حل متباعدة الخطوط الواحدة
- كتابة متباعدة وتمثيل مجموعة الحلول

$$y = mx + b$$

$$3x + 8$$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

(1)

معادلة المستقيم بصيغة ميل ومقطع حيث الميل 3 المقاطع الرأسى 8

- | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---------------|---|--------------|---|--------------|
| A | $y = 3x + 8$ | B | $y = -3x + 8$ | C | $y = 8x - 3$ | D | $y = 8x + 3$ |
|---|--------------|---|---------------|---|--------------|---|--------------|

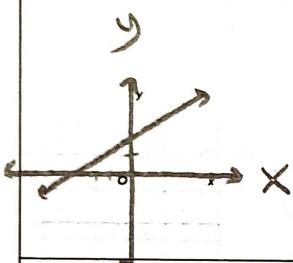
(2) معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع

1- تحديد المقطع $b = 2$

2- تحديد الميل $m = \frac{2}{3}$

3- نعرض بالصيغة $y = mx + b$

$$y = \frac{2}{3}x + 2$$



(3) حل المتباعدة ومثل الحلول على خط الأعداد وبطريقة المجموعات

$$x + 12 > 10$$

$$\begin{matrix} -12 \\ x > -2 \end{matrix}$$



$$x + 2 \leq 6$$

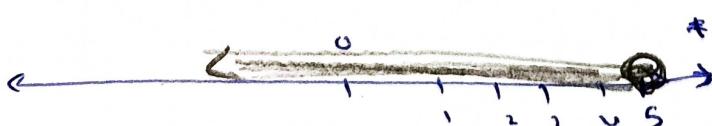
$$\text{نطر} \quad \begin{matrix} -2 \\ x \leq 4 \end{matrix}$$



$$4x \leq 3x + 5$$

$$\begin{matrix} -3x \\ x \leq 5 \end{matrix}$$

$$x \leq 5$$



$$9x + 2 > 10x$$

$$\begin{matrix} -9x \\ 2 > x \end{matrix}$$

$$2 > x$$



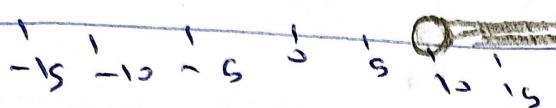
4

حل المتباعدة ومثل الحلول على خط الأعداد

$$x - 4 > 6$$

$$+4 \quad 4$$

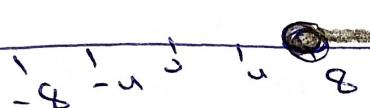
$$x > 10$$



$$\frac{x}{2} \geq 4$$

نضرب 2
لـ تـضـبـرـ

$$x \geq 8$$



$$x - 9 \leq 3$$

$$+9 \quad +9$$

$$x \leq 12$$



$$-6x \geq -36$$

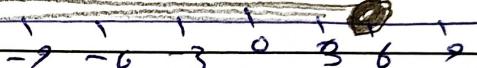
$$\frac{-6x}{-6} \leq \frac{-36}{-6}$$

$$x \leq 6$$

نـضـمـ

تـضـبـرـ

المـتـبـاعـة



- عـرفـ متـغـيرـاً وـاـكـتـبـ مـتـبـاعـة

ثـلـاثـ أـمـثـالـ عـدـدـ نـاقـصـ 6 أـقـلـ أـرـبـعـةـ أـمـثـالـ العـدـد

$$3x - 6 < 4x$$

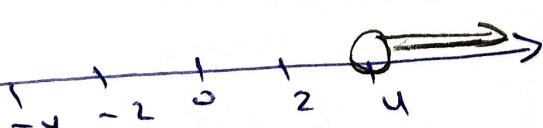
ضعـفـ عـدـدـ ماـ يـزـيدـ عـنـ جـمـعـ 9 إـلـىـ ذـلـكـ العـدـد

$$2x > x + 9$$

$$2a > 4 + 9$$

$$-a \quad -a$$

$$a > 4$$



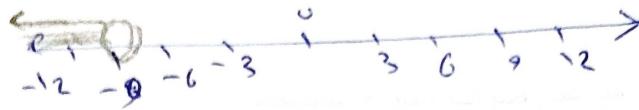
$$6x \leq 10 + 5x$$

$$-5x \quad -5x$$

$$x \leq 10$$



- ٤ تغير اتجاهه
الإيجابية



$$-4x > 36$$

$$\frac{-4x}{-4} < \frac{36}{-4}$$

$$x < -9$$

جعل إيجابي

$$-6x \geq -24$$

أكمل تغير اتجاهه
الإيجابية على المقادير
وحلها

$$\frac{-6x}{-6} \geq \frac{-24}{-6}$$

$$x \geq 4$$

أكمل تغير اتجاهه
الإيجابية
الإيجابية
المقدار الموجب

$$4x \leq -40$$

$$\frac{4x}{4} \geq \frac{-40}{4}$$

$$x \geq -10$$

أكمل (أكمل) (أكمل)
ـ طـ إـيجـاـبـيـةـ

$$x - 3 > 2$$

$$+3 +3$$

$$\begin{cases} x/x > 5 \\ x/x > 1 \\ x/x < 5 \\ x/x < 1 \end{cases}$$

$$p + 8 \leq 18$$

$$\begin{cases} p/p > 10 \\ p/p \leq 10 \\ p/p < 10 \\ p/p \geq 10 \end{cases}$$