

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

\* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10math>

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

<https://www.kwedufiles.com/10math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

(٣-٦٢)

إذا تم انسحاب بيان الدالة  $ص = |س|$  ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين فإن

معادلة الدالة الجديدة هي :  $ص = |س + ٢| - ٣$  (ب)  
(٣-٦٢-)

مجموعة حل المتباينة  $٥ < س$  هي  $(٥, \infty)$  (ب)

مجموعة حل المعادلة  $|س - ٣| + ٧ = ٥$  هي  $\{٥, ١\}$  (ب)

مجموعة حل المتباينة  $|س - ٢| > ٢$  هي  $(٤, ٠)$  (أ)

المعكوس الضربي لكل عدد كلي هو عدد كلي (ب)

(أ)  $|س - ٥| = |٥ - س|$

العدد  $\frac{٤}{١٠}$  هو عدد نسبي (أ)  
٠.٤٤٤٤...

العدد  $\frac{٤}{١٠}$  هو عدد غير نسبي (ب)

مجموعة حل المتباينة  $|س - ١| \geq ٣$  هي  $(٤, -٤)$  (ب)

مجموعة حل المتباينة :  $٤ - س > ٢$  هي  $(٢, \infty)$  (أ)

$\begin{aligned} & ٤ - س > ٢ \\ & \frac{٤ - س}{١} > \frac{٢}{١} \\ & ٤ - س > ٢ \\ & -س > ٢ - ٤ \\ & -س > -٢ \\ & س < ٢ \end{aligned}$  (ب)

**السؤال الأول:** لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، اختر الإجابة الصحيحة :

مجموعة حل المعادلة  $|3س - 6| = 3س - 6$  هي :

- (أ)  $(-\infty, 2)$  (ب)  $(2, +\infty)$  (ج)  $(-\infty, 2)$  (د)  $(2, +\infty)$  ~~هـ~~

أي مما يلي هو عدد نسبي :

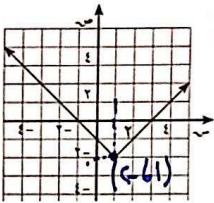
- (أ)  $\pi$  (ب)  $\sqrt{2}$  (ج)  $1,2485\dots$  (د)  $\frac{1}{2}$  ~~هـ~~

مجموعة حل المتباينة :  $|س + 5| < 3$  هي :

- (أ)  $\emptyset$  (ب)  $(-2, +\infty)$  (ج)  $(-\infty, 2)$  (د)  $(2, +\infty)$

حل المتباينة :  $8س - 3 > 3(س + 1) + 1$  هو :

- (أ)  $س > -\frac{11}{6}$  (ب)  $س < \frac{2}{3}$  (ج) كل الأعداد الحقيقية ~~هـ~~ ليس أيًا مما سبق



الدالة التي يمثلها الرسم الاتي هي :

- (أ)  $ص = 3س - 1$  (ب)  $ص = 3س - 1$  (ج)  $ص = 3س - 1$  (د)  $ص = 3س - 1$  ~~هـ~~

مجموعة حل المعادلة  $|س - 5| = |س + 5|$  هي :

- (أ)  $\{0\}$  (ب)  $\{5\}$  (ج)  $\{-5\}$  (د)  $\emptyset$  ~~هـ~~

مجموعة حل المتباينة  $|س - ٣| \geq ٠$

- (أ)  $\emptyset$  (ب)  $[٣, ٣-]$  (ج)  $\{٣\}$  (د) كل الاعداد الحقيقية

مجموعة حل المتباينة :  $٢س - ١ > ٣س + ٢$  هو

- (أ)  $(٣, \infty)$  (ب)  $(\infty, ٣-)$  (ج)  $(٣, \infty-)$  (د)  $[٣, \infty-)$

تم انسحاب الدالة  $ص = |س|$  ، ثلاث وحدات الى الأسفل ووحدتين الى اليمين .  
معادلة الدالة الجديدة هي

- (أ)  $ص = |س+٢| + ٣$  (ب)  $ص = |س-٢| + ٣$  (ج)  $ص = |س-٢| - ٣$  (د)  $ص = |س-٣| - ٢$

رأس منحنى الدالة  $ص = |س - ٦| + ٥$  هو النقطة :

- (أ)  $(٣, ٥)$  (ب)  $(٥, ٣-)$  (ج)  $(٥, ٣)$  (د)  $(٣-, ٥)$

مجموعة حل المتباينة :  $٥- > ٢س + ٥ \geq ٣$  هي :

- (أ)  $[١-, ٥-)$  (ب)  $[١-, ٥-]$  (ج)  $(١-, ٥-)$  (د)  $(١-, ٥-)$

مجموعة حل المعادلة  $|س + ١| + ٣ = ٠$  هي :

- (أ)  $\emptyset$  (ب)  $١$  (ج)  $١-$  (د)  $٢-$

خط الاعداد الذي يمثل حل المتباينة :  $١ - ٢س \leq ٥$  أو  $س < ٣$  هو

- (أ)  (ب)  (ج)  (د) 