

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف ورقة عمل المتباينات المطلقة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف ورقة عمل المتباينات المطلقة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب	1
دليل المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
جدول المواصفات رياضيات	5

|س| > ب ← وصل (و)

س > ب و س < ب
مجموعة الحل هو التقاطع



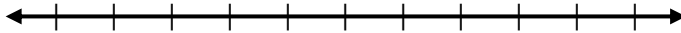
حل المتباينات التي تتضمن القيمة المطلقة ($>$) ص ١٤٨

س ١ : حل المتباينات التالية ومثل مجموعة الحل بيانيا :

تأكد (١) $٧ > |٣ + ي|$

الحالة الموجبة + الحالة السالبة -

almanahj.com/sa
المنهج السموية



مجموعة الحل :

تأكد (١) $٢ \geq |٨ - ن|$

الحالة الموجبة + الحالة السالبة -



مجموعة الحل :

س ١ : حل المتباينات التالية ومثل مجموعة الحل بيانيا :

تأكد (٢) $٢ - \geq |٤ + ت|$

Blank box for solving the inequality.

تأكد (٧) أسهم

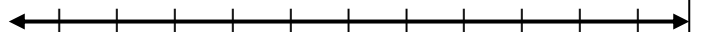
مدى سعر التداول:

تأكد (ب) $٣ - > |٥ - ج - ٢|$

Blank box for solving the inequality.

تحقق من فهمك (٢) كيمياء

مدى درجات الحرارة :



حل المتباينات التي تتضمن القيمة المطلقة ($<$) ص ١٤٩

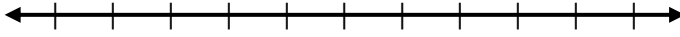
فصل (أو) $|س| < ب$

مجموعة الحل هو اتحاد التمثيلين $س < ب$ أو $س > -ب$

س١ : حل المتباينات التالية ومثل مجموعة الحل بيانيا :

تأكد ٣) $|ج + ٢| < ٢$

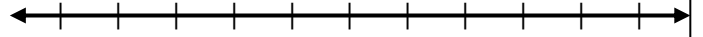
Blank box for solving the inequality $|ج + ٢| < ٢$.



مجموعة الحل :

١٣) $|٦ - ر| \le ٥$

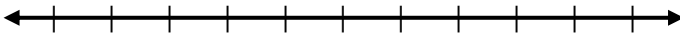
Blank box for solving the inequality $|٦ - ر| \le ٥$.



مجموعة الحل :

تدرب ١٣) $|٥ ل + ٣| < ٩$

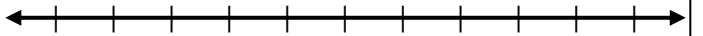
Blank box for solving the inequality $|٥ ل + ٣| < ٩$.



مجموعة الحل :

تأكد ٥) $|٥ ن + ٣| \le ٣$

Blank box for solving the inequality $|٥ ن + ٣| \le ٣$.



مجموعة الحل :

$|س| < -ب$

$|س|$ دائما أكبر من او تساوي صفر دائما
إذن مجموعة الحل مجموعة الأعداد الحقيقية

مثال $|س - ٢| < -٣$ - ٤

$|س| > ب$

القيمة المطلقة لا يمكن ان تكون سالبة
وعليه لا يوجد حل للمتباينة
مجموعة الحل \emptyset

مثال $|٥ + و| > -٨$