

ثالث متوسط

الاسم:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

يتم حساب قيم العبارات التي تتضمن قيماً مطلقاً بتعويض قيمة المتغير فيها. ()

حل المعادلة $|س + ٣| = ٥$ هو المجموعة الخالية \emptyset ()

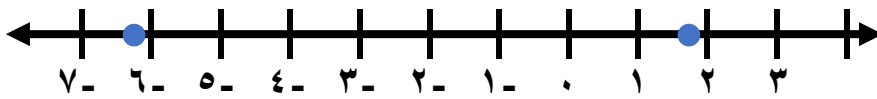
احسب قيمة العبارة: $|ف - ع| - هـ$ ، إذا كانت $ف = ٦$ ، $ع = ٩$ ، $هـ = ٤$

.....
.....
.....

حل المعادلة $|٢س - ٦| = ٨$ ، ومثل مجموعة الحل بيانياً.

.....
.....
.....

معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل الآتي:



.....

اكتشف الخطأ: حل كل من عبدالرحمن و علي المعادلة: $|س + ٦| = ٤$ كما موضح أدناه، أيهما إجابته صحيحة؟ ولماذا؟



عاد

$$|س + ٦| = ٤$$

ليس لها حل، \emptyset

$ س + ٦ = ٤$	أو	$ س + ٦ = ٤$
$٤ = س + ٦$		$٤ = س + ٦$
$٦ - ٦ = ٤ - س$		$٦ - ٦ = ٤ - س$
$٠ = ٤ - س$		$٠ = ٤ - س$



عبد الرحمن

.....
.....