

المعادلات الخطية

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

مجموعة حل المعادلة ٨ - ٧ = ١٧ إذا كانت مجموعة التعويض {٣، ١، ٢، ٠} :-

{٠} {١} {٢} {٣}

باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة $9 \div 2 = (5 - 2)$

{٣} {٦} {١٤، ٢} {٢٧}

حل المعادلة $(18 + 4) = م + (3 - 5)$ م

{١٠} {١١} {٢٠} {٢٢}

المعادلة التي تمثل متطابقة هي

ن $10 + 23 = 4 - 2$ $4 - 2 = 82 - 14$ $4 - 2 = 2 + 9$ $4 - 2 = 2 + 9$

حل المعادلة $113 = ق - 25$

٢٥ ٨٨ ١١٣ ١٣٨

حل المعادلة $3 - 87 = ر$

٣- ٨٤ ٨٧ ٩١

حل المعادلة $30 = ك + 27$

٣ ٢٤ ٢٧ ٣٠

حل المعادلة $6 = \frac{3}{5} ل$

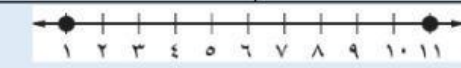
٣ ٦ ١٠ ٣٠

الجملة (سنة أمثال عدد تساوي ١٣٢) معادلتها هي :

١٣٢ = ٦س $132 = 6 + س$ $132 = 6 - س$ $132 = 6 \div س$

حل المعادلة $11 - \frac{ب}{٧}$

٧٧ - ١١ - ١١ ٧٧

معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٢١				١١
$٢١ = ٦ + ٣$	$٢١ = ٤ + ٣$	$٢١ = ٣ + ٣$	$٢١ = ٢ + ٣$	
حل المعادلة $٣ هـ + ٢ هـ = ٧ هـ$				١٢
$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٦}$	
حل المعادلة $٤ = ٢ + ص $				١٣
$\{٦-, ٢-\}$	$\{٦, ٢-\}$	$\{٨-, ٢-\}$	$\{٨-, ٢\}$	
المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل				١٤
	$٥ = ١٠ - س $	$٥ = ٢٧ - س $	$٥ = ١٧ - س $	
المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل المقابل				١٥
	$٥ = ٦ - س $	$٦ = ٥ - س $	$١ = ١١ - س $	
$٥ = ٦ - س $	$٦ = ٥ - س $	$١ = ١١ - س $	$١١ = ١ - س $	

عقارب الجعبرا
عقارب الجعبرا