

حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة

المهارة المستهدفة : حل عبارات جبرية تتضمن القيمة المطلقة ، حل معادلات القيمة المطلقة ، كتابة معادلة القيمة المطلقة

الصف : الثالث متوسط

اسم الطالبة :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١/ قيمة العبارة $|7 - 15|$ عندما $t = 5$ هي :

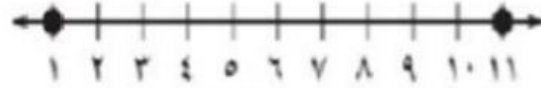
٢٣ ♥

١٧ - ♥

١٧ ♥

١٣ ♥

٢/ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل التالي :



$|11 - s| = 1$ ♥

$|11 - s| = 1$ ♥

$|6 - s| = 5$ ♥

$|6 - s| = 10$ ♥

٣/ مجموعة حل المعادلة $|3 + v| = 7 - 7$ هي :

$\{-10, 4\}$ ♥

$\{4\}$ ♥

$\emptyset$ ♥

$\{-10\}$ ♥

٤/ مجموعة حل المعادلة $|2 - v| = 10$ هي :

$\{-8, 12\}$ ♥

$\{-8\}$ ♥

$\emptyset$ ♥

$\{12\}$ ♥

٥/ تعتقد شركة أنها تربح في استثمارها ما نسبته ١٢٪ زائد أو ناقص ٣٪ ، أكبر ربح تعتقد الشركة أنها ستحصل عليه :

١٥٪ ♥

١٢٪ ♥

٩٪ ♥

٣٪ ♥

معلمة المادة / سعاد عقيل