

حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة

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

كتابة معادلة القيمة المطلقة:

الصف: ثالث متوسط /

اسم الطالبة:

اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي:

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

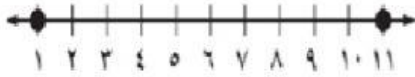
٢٣ ☺

١٧ - ☺

١٧ ☺

١٣ ☺

٢/ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل التالي



$11 = |x - 1|$ ☺

$1 = |x - 11|$ ☺

$5 = |x - 6|$ ☺

$10 = |x - 6|$ ☺

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

$\{-10, 4\}$ ☺

$\{4\}$ ☺

$\emptyset$ ☺

$\{-10\}$ ☺

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

$\{8, 12\}$ ☺

$\{8\}$ ☺

$\emptyset$ ☺

$\{12\}$ ☺

٥/ تعتقد شركة أنها تبيع في استثمارها ما نسبته ١٢٪ زائدا أو ناقصا ٣٪ ، أكبر ربح تعتقد الشركة أنها ستحصل عليه:

١٥٪ ☺

١٢٪ ☺

٩٪ ☺

٣٪ ☺

لوفاء باعقيل