

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 $|ت - ٧| + ١٥$ عندما $ت = ٥$ هي

٢٣ ☺

١٧- ☺

١٧ ☺

١٣ ☺



٢/ المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل التالي

$|س - ١| = ١١$ ☺

$|س - ١١| = ١$ ☺

$|س - ٦| = ٥$ ☺

$|س - ٦| = ١٠$ ☺

٣/ مجموعة حل المعادلة $|ص + ٣| = ٧-$ هي:

$\{-١٠, ٤\}$ ☺

$\{٤\}$ ☺

$\emptyset$ ☺

$\{-١٠\}$ ☺

٤/ مجموعة حل المعادلة $|ص - ٢| = ١٠$ هي:

$\{-١٢, ٨\}$ ☺

$\{٨\}$ ☺

$\emptyset$ ☺

$\{١٢\}$ ☺

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

١٥٪ ☺

١٢٪ ☺

٩٪ ☺

٣٪ ☺