

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

$١١ = |س - ١|$ ☺

$١ = |س - ١١|$ ☺

$٥ = |س - ٦|$ ☺

$١٠ = |س - ٦|$ ☺

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

$\{٤, ١٠-\}$ ☺

$\{٤\}$ ☺

ϕ ☺

$\{١٠-\}$ ☺

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

$\{٨-، ١٢\}$ ☺

$\{٨\}$ ☺

ϕ ☺

$\{١٢\}$ ☺

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٪ ☺