

ورقة عمل :

حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة

المادة رياضيات اسم الطالبة :

الصف : ثالث متوسط (المعادلات الخطية)

اختاري الإجابة الصحيحة :

(١) - احسبي قيمة $| ٨ - ت | + ٣$ اذا كانت $ت = ٣$

أ- ١٠ ب- ٨ ج- ٦ د- ٤

(٢) - حل المعادلة $| ٤ + س | = ١$

أ- $\{ ٥ - , ٣ - \}$ ب- $\{ ٤ - , ٢ - \}$ ج- $\{ ٥ , ٣ \}$ د- $\{ ٤ , ٢ \}$

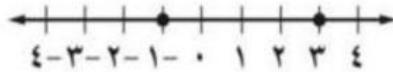
(٣) - حل المعادلة $| ص | = ٣$

أ- $\{ ١ , ١ - \}$ ب- $\{ ٢ , ٢ - \}$ ج- $\{ ٣ , ٣ - \}$ د- $\{ ٤ , ٤ - \}$

(٤) - حل المعادلة $| ٢ س - ٢ | = ٥$

أ- $\{ ٤ , ٣ - \}$ ب- $\{ ٥ , ٢ - \}$ ج- $\emptyset$ د- $\{ ٧ , ١ - \}$

٥ - المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل الآتي



أ- $| ١ - س | = ٢$ ب- $| س | = ٢$ ج- $| ١ + س | = ٢$ د- $| ٢ - س | = ١$