

- الإسم :
- الصف : ثالث متوسط
- المادة : رياضيات
- المجموع :

اختبار الفصل الأول

المعادلات الخطية

٣ /

١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) أي المعادلات تمثل متطابقة :

ج $١ + ٢ل = ٣ + ٢ل$

ب $٣ + ل = ١ + ٣ل$

أ $٥ل + ١ = ١ + ٥ل$

(٢) حل المعادلة ف - $٩ = ١٤$ هو :

ج ٢١

ب ٢٣

أ ٩

(٣) إذا كانت $ع + ١٠ = ٢٢$ فإن ع تنتمي لمجموعة التعويض :

ج (١٢ , ١٤)

ب (١٠ , ١٥)

أ (١١ , ١٣)

٢ /

٢ حل المعادلة و تحقق من صحة الحل :

$١١ - = ٤ + ٣م$

٣ /

٣ حل المعادلة و تحقق من صحة الحل :

$٣٨ + = ٢ + ٣س$

٤ أوجد ثلاثة أعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها ٨٤

٢ /

٥ مع نايف مبلغ من المال يقل ١٧٥ ريالاً عن مثلي المبلغ الذي يملكه سعد , فإذا كان مع نايف ٧٥٥ ريالاً , فاكتب معادلة تمثل هذا الموقف , ثم أوجد المبلغ الذي يملكه سعد .

٣ /

٦ حل المعادلة القيمة المطلقة التالية :

٤ /

$$| ٦ - ٢ص + ٦ |$$

٧ حل المعادلة التالية :

٣ /

$$١٠ = م \frac{٢}{٣}$$