



اختبر نفسك

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- للنظام $4س - 3ص = 1$ ، $6ص - 8س = 2$ عدد لانهائي من الحلول ()

٢- حل النظام المكون من المعادلتين $4س = 6 - 3ص$ ، $5س + 3ص = 1$ هو (١ ، ٢) ()

٣- هندسة : إذا كان مجموع قياسي الزاويتين $س$ ، $ص$ يساوي 120° ، وقياس الزاوية $س$ يزيد بمقدار 46° على قياس الزاوية $ص$ ، فأجب عما يأتي :
أ) اكتب نظاما من معادلتين لتمثيل هذا الموقف .

ب) أوجد قياس كل زاوية .

٢- حل النظام الآتي مستعملا التعويض

$$4س + 3ص = 2$$

$$س - 3ص = 2$$

الفضل في المعادلات الخطية