

حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض

الاسم/..... الصف/.....

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

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

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

٣- هندسة: إذا كان مجموع قياسي الزاويتين s ، $ص$ يساوي 120° ، وقياس الزاوية s 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

$$4س + 3ص = 2$$

$$س - 3ص = 2$$

الفصل ١١ المعادلات الخطية

