

الجبر: الدوال الخطية

# الجبر: الدوال الخطية

١

# التهيئة

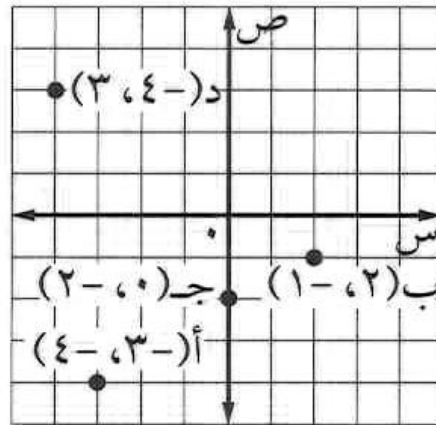
مثل كل نقطة مما يأتي على المستوى الإحداثي:

١) أ  $(-3, -4)$ .

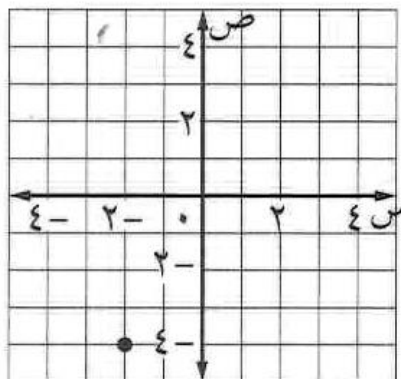
٢) ب  $(2, -1)$ .

٣) ج  $(0, -2)$ .

٤) د  $(-3, -4)$ .



٥) النقطة التي تمثل مكان وقوفه هي  $(-2, -4)$



## الجبر: الدوال الخطية

احسب قيمة كل عبارة مما يأتي عندما  $s = 6$ :

(٦)  $3s = 6 \times 3 = 18$ . بالتعويض عن  $s = 6$ .

(٧)  $5 + s = 5 + 6 = 11$

(٨)  $2s + 8 = 2 \times 6 + 8 = 12 + 8 = 20$

(٩)  $4s - 9 = 4 \times 6 - 9 = 24 - 9 = 15$

(١٠)  $875 - (37 \times 48) = 875 - 1776 = -901$  ألف ريال

حل كل معادلة فيما يأتي:

(١١)  $9 + n = 14$

ومنهان  $9 - 14 = -5$

(١٢)  $8 = 3 - e$

ومنهان  $3 + 8 = 11$

(١٣)  $4 = 17 - 21 = b$

(١٤)  $8 - r = 23 - 15 = 8$