

(٨) ٣س = -٩ .

س = -٩ ÷ ٣

س = -٣

(٩) م + ٢ = ٦ .

م = ٦ - ٢

م = ٤

(١٠) ٢م = م + ب ، م ، ب ثابتان.

م = ٢ - ب

س = $\frac{٢-ب}{٢}$

(١١) ب = ٢ل + (-٤) ، ب ثابت.

ب = ٢ل - ٤

٢ل = ب + ٤

ل = $\frac{ب+٤}{٢}$

(١٢) ٢٠ - ١٠ص = ٤٠ .

١٠ - ٢٠ص = ١٠ + ٤٠ص

١٠ + ٤٠ص = ٢٠ص

١٠ + ٤٠ص - ٤٠ص = ٢٠ص - ٤٠ص

١٠ = ٢٠ص -

١٠ ÷ ٢٠ = ٢٠ص -

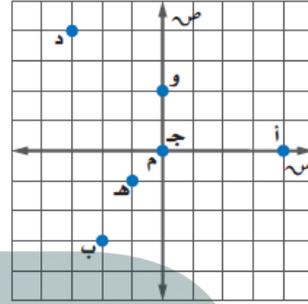
ص = ٢ -

الفصل الخامس

أنظمة المعادلات الخطية

التهيئة للفصل ٥

سم الزوج المرتب الممثل لكل نقطة فيما يأتي: (الدرس ١-٢)



أ (١)

(٠، ٤)

ب (٣)

(٣-، ٢-)

هـ (٥)

(١-، ١-)

د (٢)

(٤، ٣-)

ج (٤)

(٠، ٠)

و (٦)

(٢، ٠)

حل كل معادلة فيما يأتي:

(٧) ٢س + ٤ = ١٢ .

٢س + ٤ - ٤ = ١٢ - ٤

٢س = ٨

س = ٤

(١٣) هندسة: إذا كانت $m = \frac{1}{2} \times c \times e$ ، تمثل صيغة مساحة المثلث، حيث m المساحة، c قاعدة المثلث، e ارتفاعه. فأوجد مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٥ سم.

$$m = \frac{1}{2} \times c \times e$$

$$m = \frac{1}{2} \times 10 \times 5$$

$$m = 25 \text{ سنتيمتر مربع}$$