

$$(8) 3س = 9 -$$

$$س = 9 - 3$$

$$س = 3 -$$

$$(9) م + 2 = 6 -$$

$$م = 2 - 2 + 6 -$$

$$م = 4$$

$$(10) 2 = م س + ب ، م ، ب ثابتان.$$

$$م س = 2 - ب$$

$$س = \frac{2 - ب}{م}$$

$$(11) ب = 2ل + (-4) ، ب ثابت.$$

$$ب = 2ل - 4$$

$$2ل = ب + 4$$

$$ل = \frac{ب + 4}{2}$$

$$(12) 20 - 10 = ص 40 -$$

$$10 - 20 = ص 10 + 40 = ص$$

$$10 + 40 = 20 = ص$$

$$10 + 40 - 40 = 40 - 20 = ص$$

$$10 = 20 - = ص$$

$$10 \div 20 - = ص$$

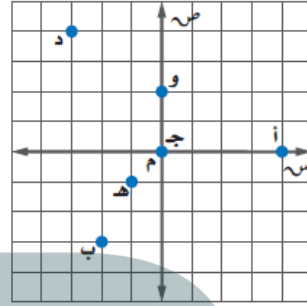
$$2 - = ص$$

الفصل الخامس

أنظمة المعادلات الخطية

التهيئة للفصل ٥

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



أ (١)

(0, 4)

ب (٣)

(3, -2)

هـ (٥)

(1, -1)

د (٢)

(4, -3)

ج (٤)

(0, 0)

و (٦)

(2, 0)

حل كل معادلة فيما يأتي:

$$(٧) 2س + 4 = 12 -$$

$$2س + 4 - 4 = 12 - 4$$

$$2س = 8$$

$$س = 4$$

(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.

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

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

$$m = 25 \text{ سنتيمتر مربع}$$