



٧ / معادلة المستقيم المار بالنقطتين (-٤ ، -٢) و (-٥ ، -٦) هي :

- Ⓐ ص = -٤ س - ١٤ Ⓑ ص = -٤ س + ١٤ Ⓒ ص = ٤ س + ١٤ Ⓓ ص = ٤ س - ١٤

٨ / يتقاضى طلال أجره أسبوعية قدرها ٣٥١ ريالاً مقابل ساعات عمله الأساسية مضافاً إليها ساعة عمل إضافية . فإذا عمل الأسبوع الماضي ٥ ساعات إضافية وتقاضى مبلغاً إجمالياً قدره ٤١٥ ريالاً ، فاكْتُبْ معادلة خطية لإيجاد أجرته الكلية (ج) إذا عمل (س) ساعة إضافية .

- Ⓐ ج = ٣١٥ س + ١١ Ⓑ ج = ٢٠٠ س - ٣١٥ Ⓒ ج = ٢٠ س - ٣١٥ Ⓓ ج = ١٦ س + ٣٣٥

٩ / معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع إذا حُلِمَ ميله ٢ ويمر بالنقطة (٣ ، ١)

- Ⓐ ص = ٢ س + ٥ Ⓑ ص = ٢ س - ٥ Ⓒ ص = ٥ س - ٢ Ⓓ ص = ٥ س + ٢

١٠ / معادلة المستقيم ص = ١ - ٧ (س + ٥) بالصورة القياسية هي :

- Ⓐ ص + س = ١ Ⓑ -٧ س + ص = ٣٦ Ⓒ ٧ س - ص = ٣٦ Ⓓ - ص - ٧ س = ٣٦

١١ / معادلة المستقيم ص = ٦ - ٣ (س - ٤) بصيغة الميل والمقطع هي :

- Ⓐ ص = ٣ س + ٦ Ⓑ ص = ٣ س - ٦ Ⓒ ص = -٣ س + ٦ Ⓓ ص = -٣ س - ٦

١٢ / معادلة المستقيم ص = ١٠ - ٤ (س + ٦) بصيغة الميل والمقطع هي :

- Ⓐ ص = ٤ س + ١٤ Ⓑ ص = ٤ س - ٣٤ Ⓒ ص = ٤ س + ٣٤ Ⓓ ص = ٤ س - ١٤

معلمة المادة : صيته العنزي