تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/10math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade10

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد عمار اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

almanahj.com/om

نشاط (١)

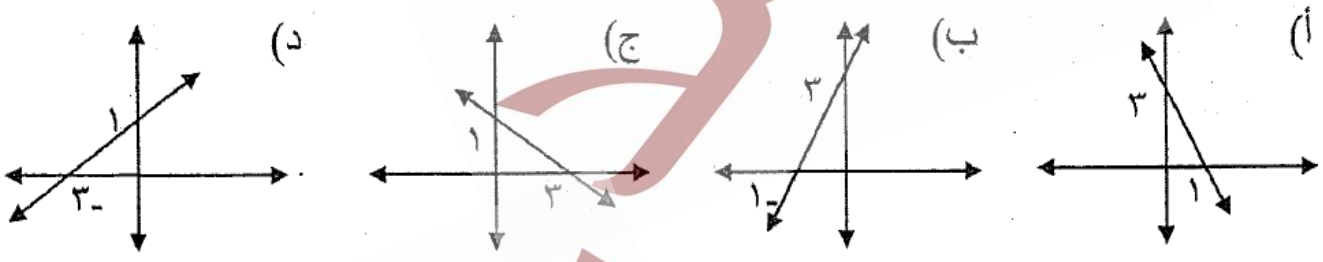
السؤال الأول

حوط علي الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المتعددة فيما يلي :

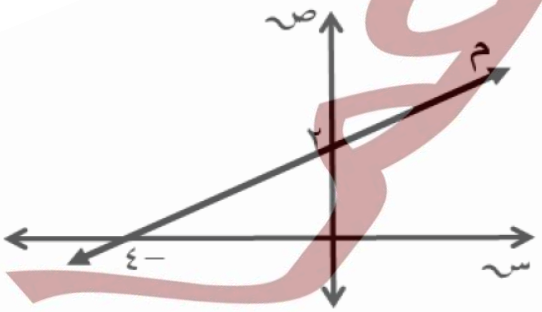
(١) ما ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤ ، ـ١) ، (ـ ٢ ، ٥)

(أ) ٢ (ب) ـ ٢ (جـ) ١ (٢) ـ١

(٢) ما المستقيم الذي ميله (-٣) من بين المستقيمات التالية؟



(٣) في الشكل المقابل: ميل $\overleftrightarrow{م}$ يساوي:



أ) ٢ ب) $\frac{١}{٢}$

ج) $-\frac{١}{٢}$ د) ـ٢

السؤال الثاني

إذا كان أ = (٥ ، ـ٧) ب = (٢ ، ـ ٤)

جـ = (س ، ٢) ثلاث نقاط علي استقامة واحدة .

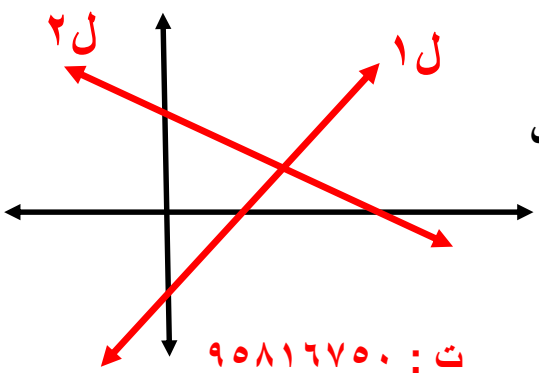
أوجد قيمة س

السؤال الثالث

من الرسم المقابل

حدد أي المستقيمات ميلها موجب

و أيها يكون ميلها سالب



إعداد أ. أحمد عمار ت : ٩٥٨١٦٧٥٠

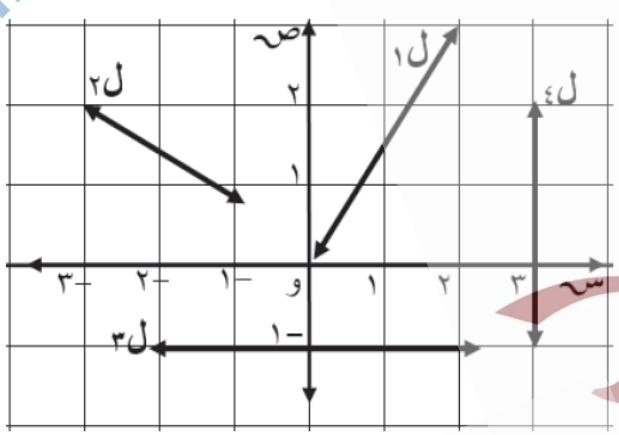
almanahj.com/om

نشاط (٢)

السؤال الأول

حوط علي الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المتعددة فيما يلي :

١) في الرسم البياني المقابل المستقيم الذي ميله يساوي صفر هو:



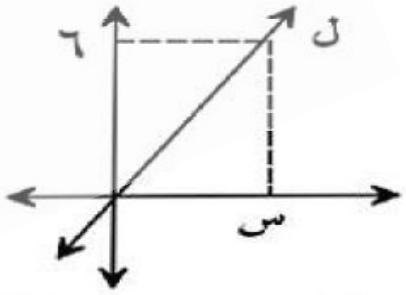
أ) $\overleftrightarrow{ل_1}$ ب) $\overleftrightarrow{ل_2}$

ج) $\overleftrightarrow{ل_3}$ د) $\overleftrightarrow{ل_4}$

(٢) إذا كان ميل المستقيم = ١ . فإن المستقيم يميل علي محور السينات الموجب بزاوية مقدارها

(أ) ٤٥ (ب) ١٣٥ (جـ) ١٨٠ (٢) ٩٠

(٣) في الشكل المقابل إذا كان ميل المستقيم ل = ٢ ما قيمة س



أ) ١٢- ب) ٣- ج) ٣ د) ١٢

السؤال الثاني

أثبت أن النقاط أ (٤ ، ٣ -) ب (٠ ، ١)

جـ (٦ - ، ٧) ثلاث نقاط علي استقامة واحدة ٠

إعداد أ. أحمد عمار ت : ٠٩٥٨١٦٧٥٠

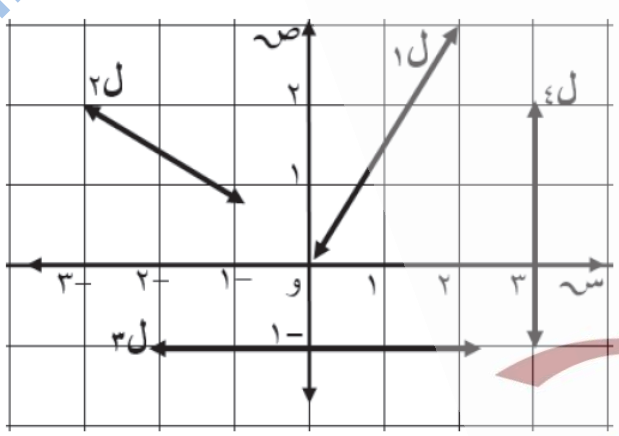
almanahj.com/om

نشاط (٣)

السؤال الأول

حوط علي الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المتعددة فيما يلي :

١) في الرسم البياني المقابل المستقيم الذي ميله غير معروف هو :



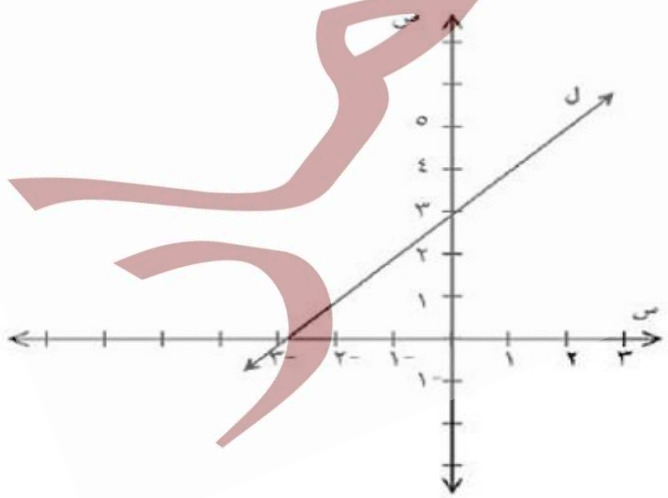
أ) $\overleftrightarrow{ل_1}$ ب) $\overleftrightarrow{ل_2}$

ج) $\overleftrightarrow{ل_3}$ د) $\overleftrightarrow{ل_4}$

(٢) إذا كان ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣ ، ـ٢) ، (ـ ١ ، س) هو $\frac{٣}{٢}$ فإن س تساوي

(أ) ٢ (ب) ـ ٨ (جـ) ٤ (٢) ـ٦

(٣) في الشكل المقابل ميل المستقيم يساوي



(أ) ٣ (ب) ١

(ج) ـ ٣ (د) ـ ١

السؤال الثاني

إذا كان المستقيم أ ب يميل علي محور السينات الموجب بزاوية مقدارها ٤٥ درجة و يمر بالنقطتين أ = (٣ ، ـ ٤)

ب = (س ، ٢) أوجد قيمة س

إعداد أ. أحمد عمار ت : ٩٥٨١٦٧٥٠