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 التاسع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/9

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

https://almanahj.com/om/9math

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

https://almanahj.com/om/9math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف التاسع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade9

* لتحميل جميع ملفات المدرس أمل سلمان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

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 التاسع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/9

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

https://almanahj.com/om/9math

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

https://almanahj.com/om/9math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف التاسع اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade9

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

almanahy.com/om موقع المناهج العُمانية

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية :-

١) ما الصورة العلمية للعدد ٣٩٠٠٠٠٠كم ؟

أ) $٣,٩ \times ١٠^{-٦}$ ب) $٣,٩ \times ١٠^{-٥}$ ج) $٣,٩ \times ١٠^{٥}$ د) $٣,٩ \times ١٠^{٦}$

٢) ما قيمة $|-٤,٣|$ ؟

أ) ٤,٣ ب) ٣ ج) -٣ د) -٤,٣

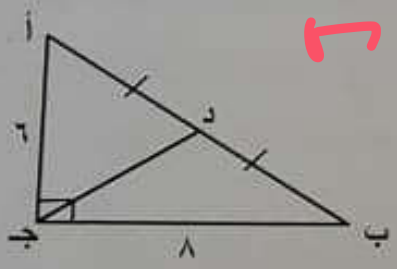
٣) أي من المقادير التالية يمثل مقدار جبري نسبي ؟

أ) $\frac{س}{٥}$ ب) $\frac{٣}{س}$ ج) $٣س^{٢}+٢$ د) $\frac{٥س}{٣}$

٤) إذا كان $٢س^{٢}-س-٣ = (٢س-٣)(س+أ)$ ، فما قيمة أ ؟

أ) -٢ ب) -١ ج) ١ د) ٢

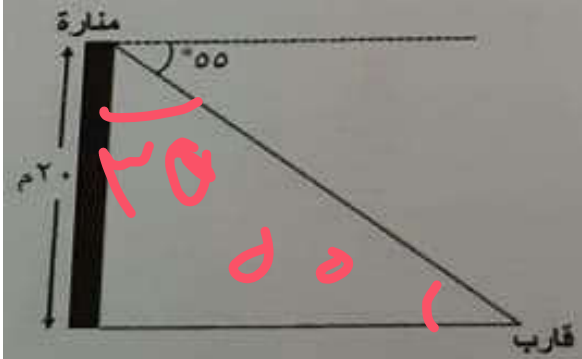
٥) في الشكل المقابل : ما طول جـ د ؟



أ) ١٤ ب) ١٠

ج) ٧ د) ٥

٦) في الشكل المقابل : رصد أحمد قاربا في البحر من قمة منارة ترتفع ٢٠ مترًا عن سطح الماء ، فكانت زاوية الإنخفاض (٥٥°) ، فما بعد القارب عن قاعدة المنارة (لأقرب متر)؟



أ) ٢٩ ب) ٢٤

ج) ١٦ د) ١٤

almanahy.com/om موقع المناهج العُمانية

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية موضحا خطوات الحل : (١٦ درجة)

almanahy.com/om موقع المناهج العمانية

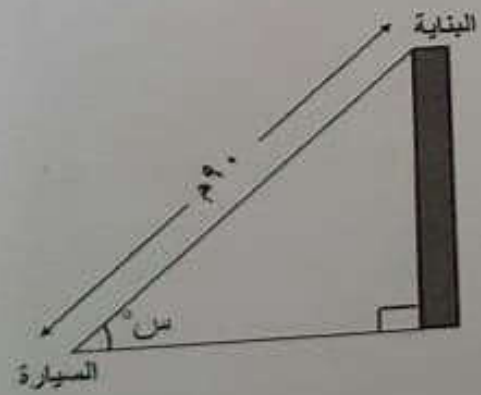
تابع السؤال الثاني:

ب) ١) إذا كان صافي الربح لاحدى الشركات العمانية ١٨٠٠٠٠ ريال .
احسب قيمة الضرائب المفروضة على الشركة .

٢) أوجد ناتج :

$$\frac{١}{س^{٢}-١٦}+\frac{٣}{س-٤}$$

ج) في الشكل المقابل : المسافة بين قمة البناية وسيارة تساوي ٩٠ مترا .
إذا كان جاس = ٠,٤ ، فاوجد ارتفاع البناية .



١٦

يتبع /٤

almanahy.com/om موقع المناهج العمانية

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل :- (١٦ درجة)

أ) ١) حلل كلا من الحدوديات الآتية :-

$س^{٣} + ٢٧$

$س^{٢} - ٦س + ٨$

٢) اذا كانت م = $\frac{س^{٢}+٣س}{(س-١)^{٢}}$ ، ل = $\frac{(س-١)}{(س+٣)}$

أوجد ناتج م × ل في أبسط صورة

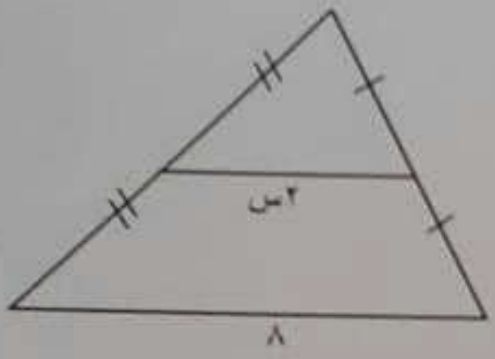
ب) ١) مثلث أطوال أضلاعه ١٣ ، ١٥ ، ١٧ ، فما نوع المثلث (من حيث زواياه) ؟

almanahy.com/om موقع المناهج العُمانية

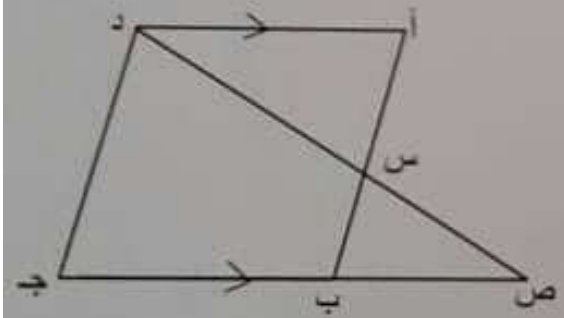
تابع السؤال الثالث:

٢) أوجد طول القطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين ك (-١٠ ، ٤) ، ل (٢ ، ٥)

ج) ١) في الشكل المقابل : إذا كان طول القطعة المنصفة لضلعين في مثلث هو (٢س) ،
وكان طول الضلع الثالث هو (٨) .
أوجد قيمة س .



٢) في الشكل المقابل :
$\overline{د أ}$ // $\overline{جـ ص}$
أثبت أن Δ أ د س ~ Δ ب ص س



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح