

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 للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

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

(١) ما الصورة العلمية للعدد ٣٩٠٠٠٠٠٠ كم ؟

- (أ) 3.9×10^{-6} (ب) 3.9×10^{-5} (ج) 3.9×10^5 (د) 3.9×10^6

(٢) ما قيمة $|-4, 3|$ ؟

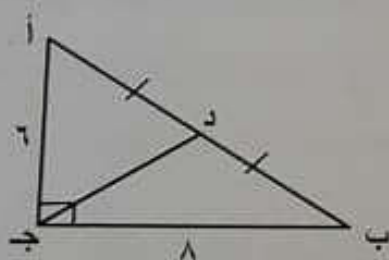
- (أ) ٤, ٣ (ب) ٣ (ج) ٣- (د) ٤, ٣-

(٣) أي من المقادير التالية يمثل مقدار جبري نسبي ؟

- (أ) $\frac{س}{٥\sqrt{٢}}$ (ب) $\frac{٣}{س}$ (ج) $٣س + ٢$ (د) $\frac{٥س}{٣}$

(٤) إذا كان $٢س - ٣ = ٣ - ٢س$ ، فما قيمة $١ + س$ ؟

- (أ) ٢- (ب) ١- (ج) ١ (د) ٢

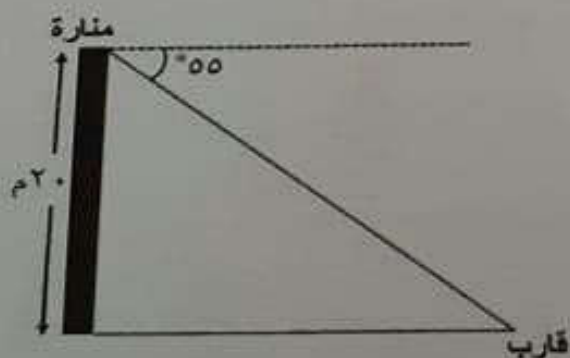


(٥) في الشكل المقابل : ما طول ج د ؟

- (أ) ١٤ (ب) ١٠ (ج) ٧ (د) ٥

(٦) في الشكل المقابل : رصد أحمد قارباً في البحر من قمة منارة ترتفع ٢٠ متراً عن سطح

الماء ، فكانت زاوية الانخفاض (٥٥°) ، فما بعد القارب عن قاعدة المنارة (لأقرب متر) ؟



- (أ) ٢٩ (ب) ٢٤ (ج) ١٦ (د) ١٤

948

10

(9.9) (مرحله)

سؤال الثاني : اوب عن الأستاذ الأديب يوسف طهري (عليه السلام) :

(١) (٢) (٣) (٤) (٥) (٦) (٧) (٨) (٩) (١٠)

عبد المصطفى بن عبد الله بن علي بن محمد بن أحمد

غير عن المصنف عا م، وانظر أدناه.

* في انتظار العقول عشت لقدم الزاوية في د - أوجد :

—

1993

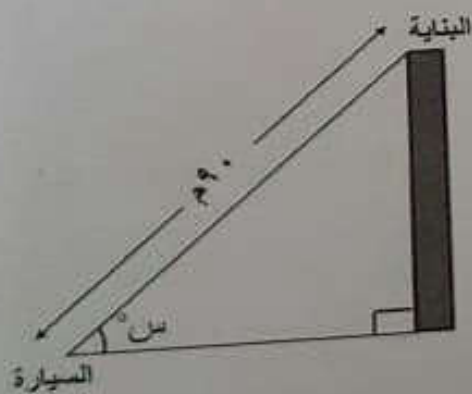
المادة : الرياضيات الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩ م
تابع السؤال الثاني:

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

(٢) أوجد ناتج :

$$\frac{3}{4-s} + \frac{1}{s-16}$$

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



١٦

يتبع / ٤

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل :-

(١) حل كلا من الحدوديات الآتية :-

$$س^٢ + ٢٧$$

$$س^٢ - ٦س + ٨$$

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

أوجد ناتج م × ل في أبسط صورة .

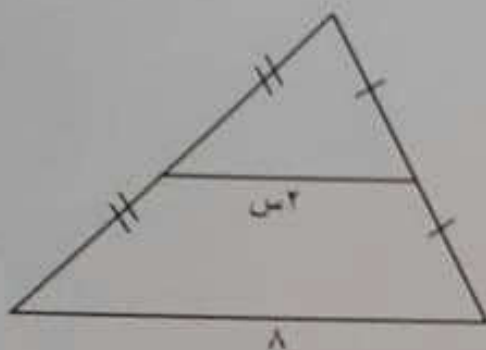
(ب) (١) مثلث أطوال أضلاعه ١٣ ، ١٥ ، ١٧ ، فما نوع المثلث (من حيث زواياه) ؟

(٢) أوجد طول القطعة المستقيمة الواصلة بين النقطتين كـ (١٠٠، ٤٠) و لـ (٢٠، ٥٠)

ج (١) في الشكل المقابل : إذا كان طول القطعة المنصفة لضلعين في مثلث هو (٢ س) ،

وكان طول الضلع الثالث هو (٨) .

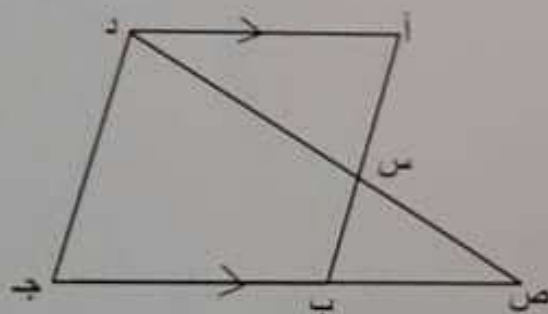
أوجد قيمة س .



(٢) في الشكل المقابل :

د أ // ج ص

أثبت أن Δ ا د س \sim Δ ب ص س



١٦

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح