

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

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

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

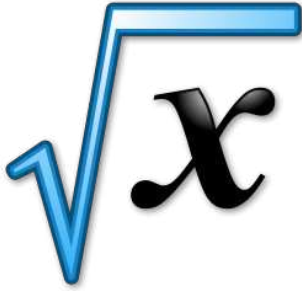
<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>



س ١: بسطي ما يلي:

$$= \sqrt{18} \quad / ١$$

$$= \sqrt[3]{6} \cdot 3 \quad / ٢$$

$$= \sqrt[7]{9} \cdot 5 \quad / ٣$$

$$= \sqrt[5]{1} \quad / ٤$$

$$= \frac{3}{\sqrt{5+3}} \quad / ٥$$

$$= \sqrt{2} \times \sqrt{3} \quad / ٦$$

$$= \sqrt{7} \times \sqrt{2} \quad / ٧$$

$$= \sqrt{5} \times \sqrt{5} \quad / ٨$$

$$= \sqrt{6} - \sqrt{7} + \sqrt{5} \quad / ٩$$

$$= \sqrt{3} + \sqrt{6} \quad / ١٠$$

$$= \sqrt{18} + \sqrt{5} \quad / ١١$$

١٣ / حدي إذا كانت مجموعة الأطوال التالية تشكل

أضلاع مثلث قائم الزاوية ام لا

١٦ ، ١٢ ، ٨ / ١٣

١٢ / حل المعادلة الآتية:

$$21 = 1 + \sqrt{ab}$$

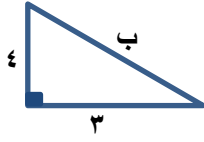
١٤ / اوجدني إحداثيي منتصف القطعة المستقيمة التي تصل بين النقطتين (٣ ، ٨-) ، (٣ ، ١٢)

١٥ / أوجد طول الضلع المجهول:



.....
.....
.....
.....
.....

١٦ / أوجد طول الوتر:

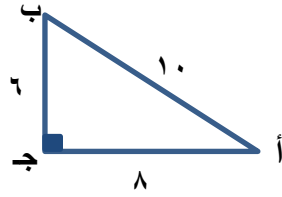


.....
.....
.....
.....
.....

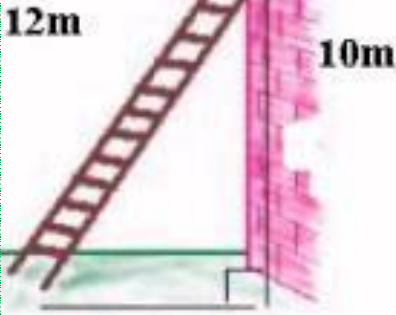
١٧ / أوجد المسافة بين النقطتين: (١-، ٣-)، (٢، ٤)

.....

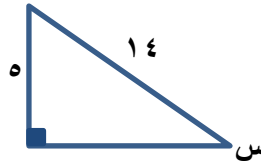
١٨ / أوجد قيم النسب المثلثية الثلاث للزاوية أ فيما يأتي :



..... = جا أ
..... = جتا أ
..... = ظا أ

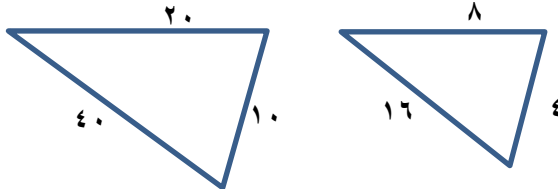


١٩ / أوجد قياس \angle س في المثلث التالي:



.....
.....
.....

٢٠ / حددي هل المثلثان متشابهان أم لا .. وبرري الإجابة :



.....
.....
.....
.....
.....

انتهت....

لا بد من الرجوع إلى الكتاب المدرسي وأسئلة المهارات العليا وواقع الحياة.