

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف أسئلة الاختبار القصير الثاني مع الواجب المنزلي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017](#)

1

[كتاب الطالب](#)

2

[النشرة التوجيهية مع الخطط الدراسية والتصويبات للمنهج](#)

3

[الخطة الفصلية لتوزيع المقرر](#)

4

[كراسة تدريبية في وحدة الاحتمالات](#)

5

السؤال القصير (٢)

في مادة الرياضيات للصف التاسع - الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

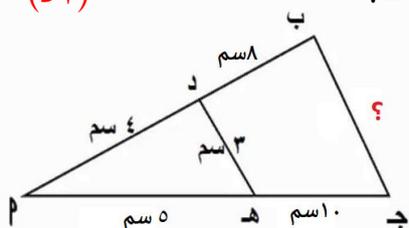
سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

اسم الطالب : الصف : رقم الطالب:

(٥١)

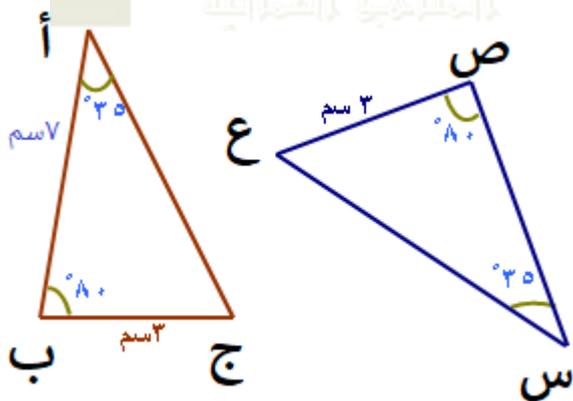


١) إذا كان المثلث (أ ب ج) يشابه المثلث (أ د هـ) فإن طول الضلع $\overline{ب ج} =$

أ) ٦ سم ب) ٩ سم

ج) ١٢ سم د) ٢٠ سم

(٥١)



٢) إذا كان Δ (أ ب ج) يطابق Δ (س ص ع) أوجد:

أ) طول الضلع $\overline{س ص}$ ؟

ب) قياس الزاوية (ع) ؟

(٥١)

٣) حل المعادلة التربيعية التالية $س^2 + ١٥س + ٥٠ = ٠$ بدلالة س.

٤) إذا كان الجسمين أمامك متشابهين أوجد ما يلي:

أ) قيمة س المجهولة؟

الحل:

معامل تشابه طول الجسم الصغير: الكبير =

باستخدام التناسب

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

إذن س =

(٥٢)

..أطيب الأمنيات / أ. سلطان حميد الربيعي

الواجب المنزلي (٢)

في مادة الرياضيات للصف التاسع - الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

سلطنة عمان

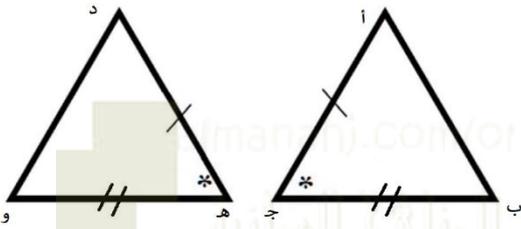
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

اسم الطالب : الصف : رقم الطالب:

(د١)

١) حوط لحالة التي يمكن اثبات بها تطابق المثلثين أمامك هي:



أ) (ضلع، ضلع، ضلع)

ب) (زاوية، ضلع، زاوية)

ج) (ضلع، زاوية، ضلع)

د) (قائمة، وتر، ضلع)

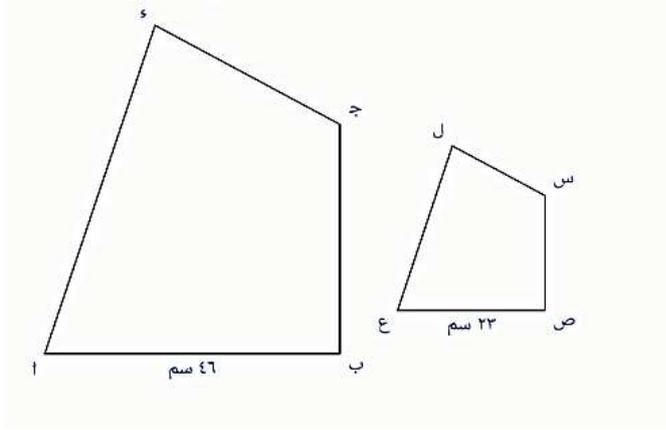
٢) الشكل (أ ب ج د) ~ (ع ص س ل)

ومحيط أ ب ج د = ١٧٧ سم ، احسب :

معامل تشابه (ع ص س ل) إلى (أ ب ج د)،

ثم أوجد محيط الشكل (ع ص س ل) ؟

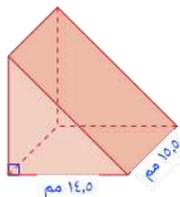
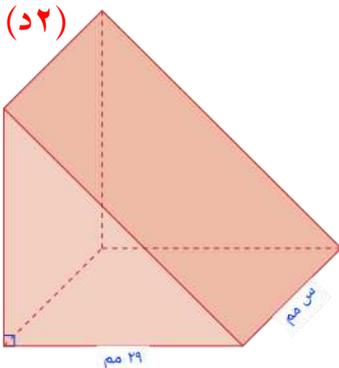
(د١)



(د١)

٣) حل المعادلة التربيعية التالية (س+٦)² = ١٦ بدلالة س.

(د٢)



٤) إذا كان الجسمين أمامك متشابهين أوجد ما يلي:

أ) قيمة س المجهولة؟

ب) معامل تشابه الحجم للمجسم الصغير إلى الكبير؟

أطيب الأمنيات / أ. سلطان حميد الربيعي

٢٠٢٢/٢٠٢١