

### ورقة عمل

المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات

ورقة عمل رقم (١)

العام الدراسي: ٢٠٢١ / ٢٠٢٢م

الفصل الدراسي: الأول

التاريخ: ٢٠٢٠ / .....  
الزمن: ٤٥ دقيقة

الصف: الثامن

الاسم: .....

المادة الدراسية: رياضيات

٤٩

٥,٥

٥

٨

١٤,٥

في المثلث المجاور إذا كانت النقطة د، ل هي منتصف كل من الضلعين

س ع ، س ص على التوالي. وكان س ع = ١٠ سم ، س ل = ٤ سم ،

ع ص = ١١ سم. فبان طول كل من:

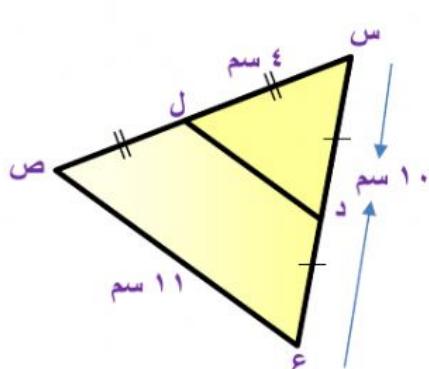
(١) د ع =  سم

(٢) د ل =  سم

(٣) س ص =  سم

(٤) محيط  $\Delta$  س د ل =  سم

(٤) محيط  $\Delta$  س ع ص =  سم



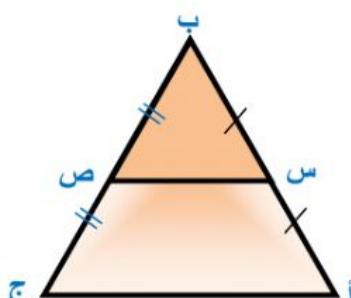
**السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

١) في الشكل المجاور إذا كان محيط المثلث أ ب ج = ٢٠ سم فإن

محيط المثلث ب س ص:

(أ) ٥ سم      (ب) ١٠ سم

(ج) ١٥ سم      (د) ١٨ سم



٢) إذا كانت س ل قطعة واصلة بين منتصفين ضلعين في  $\Delta$  أ م ن

و كانت النقطتين س ، ل هي منتصف أ م ، أ ن على التوالي فإن طول

القطعة م ن:

(أ)  $2 \times س ل$       (ب)  $\frac{س ل}{2}$

(ج) س ل + ٢      (د) س ل - ٢

# مدارس أكاديمية الرواد الدولية

International Pioneers Academy Schools

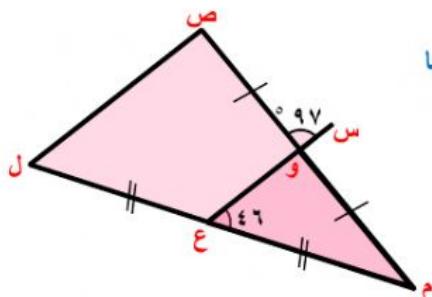


## ورقة عمل

### السؤال الثالث:

بالاعتماد على الشكل المجاور، اعد ترتيب قياس كل زاوية من الزوايا

مع التبرير الصحيح بجوار كل منها:



الزاوية	القياس مع التبرير
م و ع	٤٦° التناظر مع الزاوية (م و ع)
ع ل ص	٣٧° مجموع زوايا المثلث ١٨٠°
وص ل	٩٧° التقابل بالرأس مع الزاوية (س و ص)
و م ع	٩٧° التبادل مع الزاوية (س و ص)