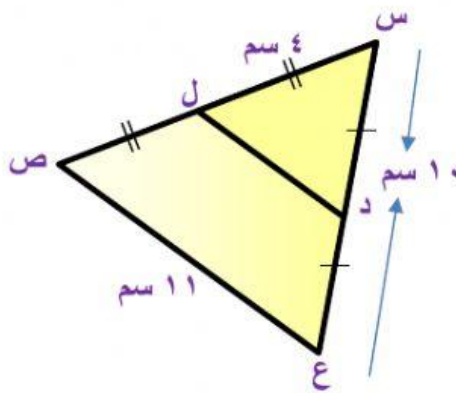


ورقة عمل

المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات
العام الدراسي: ٢٠٢٠م / ٢٠٢١م
الفصل الدراسي: الأول
ورقة عمل رقم (١)

الاسم:	الصف: الثامن	التاريخ: / / ٢٠٢٠
المادة: الدراسية: رياضيات		الزمن: ٤٥ دقيقة

السؤال الأول: بالاعتماد على الشكل الآتي ضع الأعداد الموجودة داخل المربعات البنفسجية في مكانها المناسب:



٢٩	٥,٥	٥	٨	١٤,٥
----	-----	---	---	------

في المثلث المجاور إذا كانت النقاط 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. فإن طول كل من:

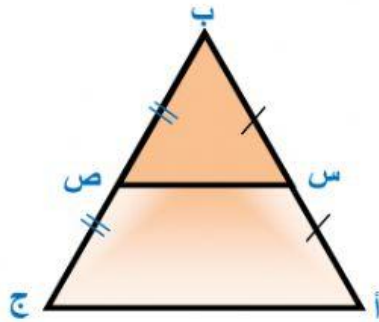
(١) د ع = سم

(٢) د ل = سم

(٣) س ص = سم

(٣) محيط Δ س د ل = سم

(٤) محيط Δ س ع ص = سم



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) في الشكل المجاور إذا كان محيط المثلث أب 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 واصله بين منتصفين ضلعين في Δ أ م ن

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

القطعة م ن:

(أ) $2 \times س ل$ (ب) $\frac{س ل}{٢}$

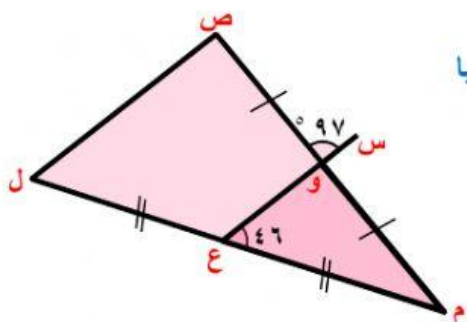
(ج) $س ل + ٢$ (د) $س ل - ٢$

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