

العلامة: 20	وزارة التربية الجزائرية مديرية التربية لولاية الأغواط متوسطة سعودي بن فاطمة		
القسم: 1 متوسط	اللقب:	الاسم:	
اليوم: 06 ديسمبر 2017	المدة: ساعتان		
التمرين الأول (6 نقاط): اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع العلامة (X) بوضوح و بقلم جاف:			
العلامة	الإجابة C	الإجابة B	الإجابة A
	متقطعان	متوازيان	متعامدان
			في الشكل المولى: المستقيمان (BC) و (AD)
345	5	3	رقم أעשר العدد 34.567 هو
1	2	3	عدد المثلثات الخاصة في الشكـا، هو
1030	110	1021.26	رتبة مقدار المجموع $235.7 + 785.56$
مستطيل	معين	مربع	بالاعتماد على التشفير فقط الرباعي هو
نزيح الفاصلة إلى اليسار بمرتبتين	نصف صفرتين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمرتبتين	ضرب عدد في 0.01
التمرين الثاني: (3.5 نقاط)			
1- أحسب: $15 \times 0.1 = \dots$ ، $25.8 \times 100 = \dots$			
$165.75 + 275.60 + 9.25 = \dots$			
2- أنجز العملية: $5h48min + 3h34 min = \dots$			
التمرين الثالث: (4.5 نقاط) إليك الشكل المولى:			
1- استخرج من الشكل: - ثلات نقط ليست في استقامية: - مستقيمين متوازيين: - كل القطع التي لها نفس الطول: - مستقيمين متعامدين: - زاوية ضلعها (SF) و (SE): - أعد رسم الشكل بكل دقة على ظهر الورقة			
اقلب الورقة			

الوضعية الإدماجية:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا، فاشترت اللوازم الآتية: حلويات مختلفة بمبلغ 9800DA، مشروبات غازية بمبلغ 5400DA و مناديل ورقية بمبلغ 900DA و كؤوس بلاستيكية بمبلغ 720DA.

الجزء الأول: 1- أحسب ما صرفته هذه العائلة لشراء هذه اللوازم

2- إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ 35000DA،

أحسب المبلغ المتبقى بعد شراء هذه اللوازم

الجزء الثاني: قبل إقامة الحفل بساعات قليلة تذكرت هذه العائلة أنها لم تشتري أنابيب شرب

المشروعات، فسارت لشراء 150 أنبوب بـ 3DA للأنبوب الواحد

1- ما تكلفة هذه الأنابيب؟

2- كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب؟

تجرى العمليات عموديا في هذا الجزء

تصحيح الاختبار الأول في الرياضيات**التمرين الأول** (6 نقاط): اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع العلامة (X) بوضوح و بقلم حاف:

العلامة	الإجابة C متقطعان	الإجابة B متوازيان	الإجابة A متعامدان	السؤال
	X			في الشكل المولى: المستقيمان (BC) و (AD)
345	X	5	3	رقم أعشار العدد 34.567 هو
1	2	3	X	عدد المثلثات الخاصة في الشكـا، هو
X 1030	110	1021.26	235.7 + 785.56	رتبة مقدار المجموع
مستطيل	معين	مربع	بالاعتماد على التشمير فقط الرباعي هو	
نزيح الفاصلة إلى اليسار X بمرتبتين	نصف صفرتين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمررتين	0.01	ضرب عدد في

التمرين الثاني: (3.5 نقاط)

1- أحسب: $15 \times 0.1 = 1.5$ ، $25.8 \times 100 = 2580$

165.75 + 275.60 + 9.25 = $(165.75 + 9.25) + 275.60 = 175 + 275.60 = 450.6$

5h48min + 3h34 min = $8h82min = 8h + 60min + 22min = 8h + 1h22min = 9h22min$ 2- أنجـ العمـلـية:

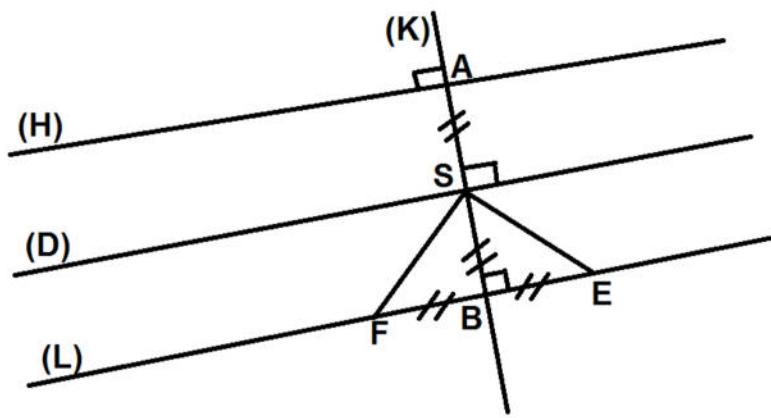
التمرين الثالث: (4.5 نقاط) إليك الشـكـلـ المـوـالـيـ:

1- استخرج من الشـكـلـ:

- ثـلـاثـ نقطـ لـيـسـتـ فـيـ اـسـتـقـامـيـةـ: **A,S,E,F** أو **S,A,F,E** أو **E,S,F** أو **F,S,E** أو **B,S,E** أو **S,E,B**- مـسـتـقـيمـيـنـ مـتـواـزـيـنـ: **(D)/(L)** أو **(H)/(L)** أو **(H)/(D)**- كـلـ قـطـعـ لـهـ نـفـسـ الطـولـ: **FS=SE=BE=BF** أو **AS=SB=BE=BF**- مـسـتـقـيمـيـنـ مـتـعـامـدـيـنـ: **(H) ⊥ (K)**، أو **(D) ⊥ (K)**، أو **(L) ⊥ (K)**- زـاوـيـةـ ضـلـعـاهـاـ: **[SF] ∠ [SE]** أو **[SF] ∠ [FE]**

2- أـعـدـ رـسـمـ الشـكـلـ بـكـلـ دـقـةـ عـلـىـ ظـهـرـ الـورـقةـ

اقلب الورقة



الوضعية الادماجية:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا، فاشترت اللوازم الآتية: حلويات بمبلغ 9800DA، مشروبات غازية بمبلغ 5400DA و مناديل ورقية بمبلغ 900DA و كؤوس بلاستيكية بمبلغ 720DA.

الجزء الأول:

- أحسب ما صرفته هذه العائلة لشراء هذه اللوازم:

$$D = 9800DA + 5400DA + 900DA + 720DA = 15200DA + 1620DA = 16820DA$$

- إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ 35000DA

أحسب المبلغ المتبقى بعد شراء هذه اللوازم

الجزء الثاني: قبل إقامة الحفل بساعات قليلة تذكرت هذه العائلة أنها لم تشتري أنابيب شرب المشروبات، فسارعت لشراء 150 أنبوب ب 3DA للأنبوب الواحد

-1 ما تكلفة هذه الأنابيب؟

-2 كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب؟

تجري العمليات
عموديا في هذا الجزء

حافظ على نظافة الورقة بالتوقيق للجميع

الآلة الحاسبة ممنوعة