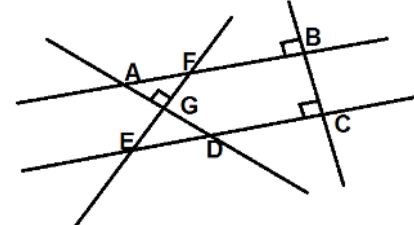
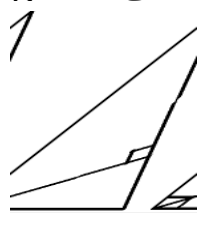
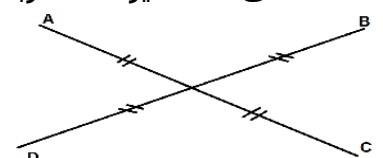


العلامة: $\frac{\quad}{20}$	وزارة التربية الجزائرية مديرية التربية لولاية الأغواط متوسطة سعودي بن فاطمة	
القسم: 1 متوسط	اللقب:	الاسم:
اليوم: 06 ديسمبر 2017	الاختبار الأول في الرياضيات	

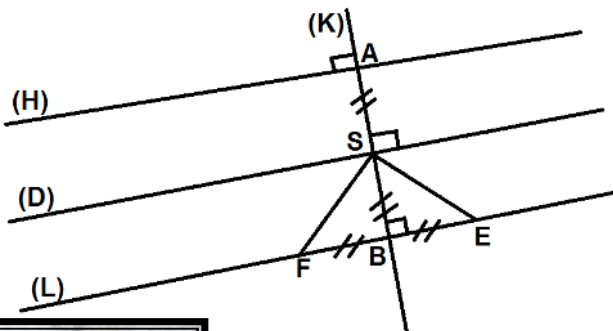
التمرين الأول (6 نقاط): اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع العلامة (X) بوضوح و بقلم جاف:

العلامة	الإجابة C	الإجابة B	الإجابة A	السؤال
	متقاطعان	متوازيان	متعامدان	في الشكل الموالي: المستقيمان (AD) و (BC) 
	345	5	3	رقم أعشار العدد 34.567 هو
	1	2	3	عدد المثلثات الخاصة في الشكل، 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 بمرتين	نضيف صفرين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمرتين	لضرب عدد في 0.01

التمرين الثاني: (3.5 نقاط)

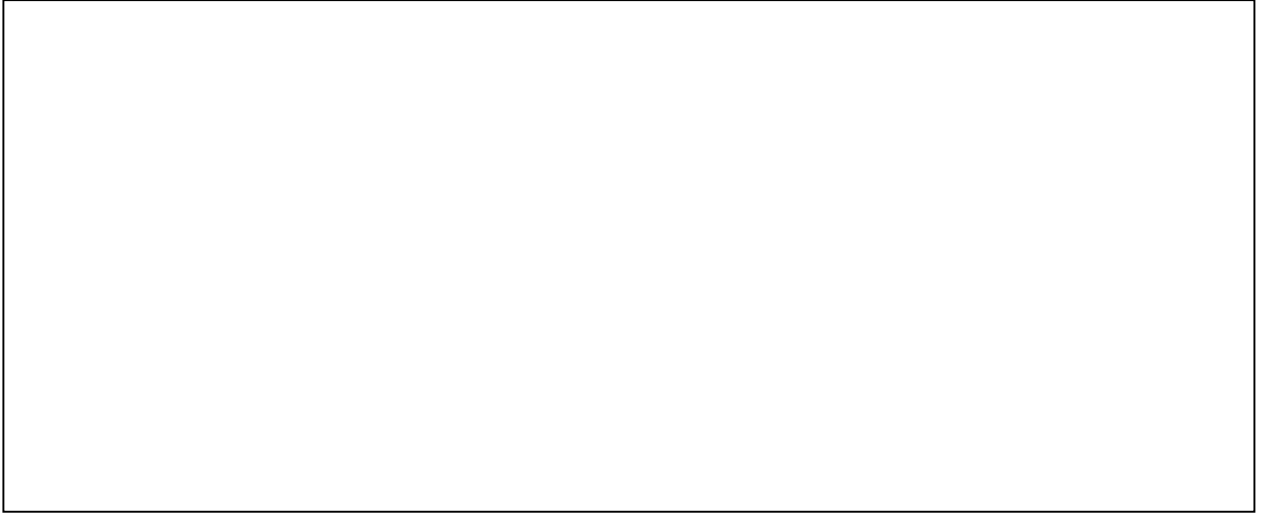
- 1- أحسب: $25.8 \times 100 = \dots\dots\dots$ ، $15 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
 $165.75 + 275.60 + 9.25 = \dots\dots\dots$
2- أنجز العملية: $5h48min + 3h34min = \dots\dots\dots$

التمرين الثالث: (4.5 نقاط) إليك الشكل الموالي:



- 1- استخرج من الشكل:
- ثلاث نقط ليست في استقامة:
- 2- أعد رسم الشكل بكل دقة على ظهر الورقة

اقلب الورقة



الوضعية الإدماجية:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا، فاشتريت 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 المتبقي 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؟

.....
.....

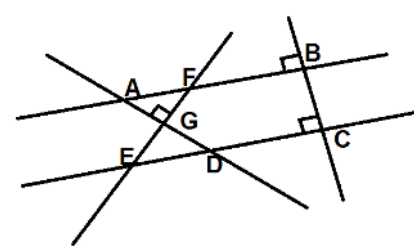
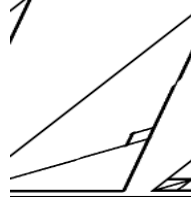
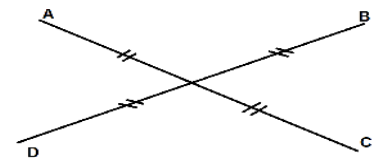
2- كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب؟

.....
.....

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 جاف:

العلامة	الإجابة C	الإجابة B	الإجابة A	السؤال
	متقاطعان	متوازيان	متعامدان	في الشكل الموالي: المستقيمان (AD) و (BC) 
	345	5	3	رقم أعشار العدد 34.567 هو
	1	2	3	عدد المثلثات الخاصة في الشكل، 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 بمرتبتيين	نضيف صفرين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمرتبتيين	لضرب عدد في 0.01

التمرين الثاني: (3.5 نقاط)

1- أحسب: $25.8 \times 100 = 2580$ ، $15 \times 0.1 = 1.5$ ،
 $165.75 + 275.60 + 9.25 = (165.75 + 9.25) + 275.60 = 175 + 275.60 = 450.6$

2- أنجز العملية: $5h48min + 3h34min = 8h82min = 8h + 60min + 22min = 8h + 1h22min = 9h22min$

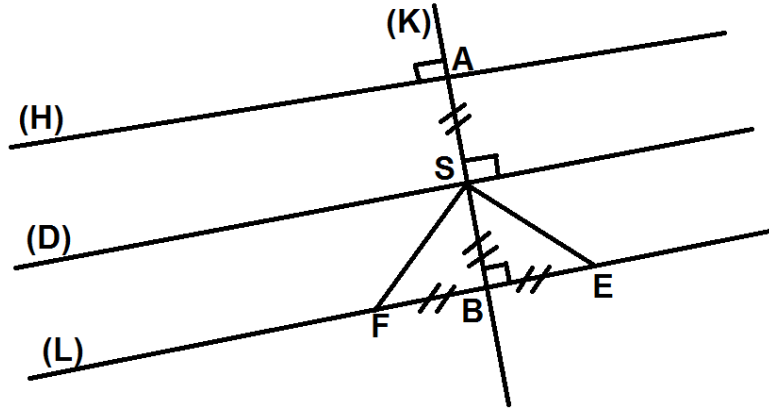
التمرين الثالث: (4.5 نقاط) إليك الشكل الموالي:

1- استخرج من الشكل:

- ثلاث نقط ليست في استقامة: F, O, S, A أو S, A, E, O أو F, O, E, S أو F, O, E, S أو B, O, S
- مستقيمين متوازيين: $(H) // (D)$ أو $(H) // (L)$ أو $(D) // (L)$
- كل القطع التي لها نفس الطول: $FS = SE$ أو $AS = SB = BE = BF$
- مستقيمين متعامدين: $(K) \perp (H)$ أو $(K) \perp (D)$ أو $(K) \perp (L)$
- زاوية ضلعاها $[SE]$ و $[SF]$: \widehat{FSE}

2- أعد رسم الشكل بكل دقة على ظهر الورقة

اقلب الورقة



الوضعية الإدماجية:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا، فاشتريت 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:

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

2- إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ $35000DA$ ،

أحسب المبلغ المتبقي 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؟

تجرى العمليات
عموديا في هذا الجزء

حافظ على نظافة الورقة بالتوفيق للجميع

الآلة الحاسبة ممنوعة