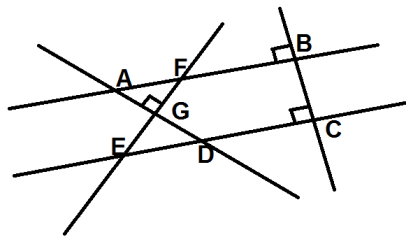
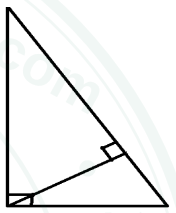
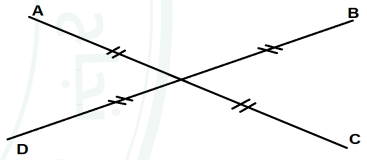
najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية الأغواط	وزارة التربية الجزائرية متوسطة سعودي بن فاطمة	العلامة: $\frac{\quad}{20}$
الاسم:.....	اللقب:.....	القسم: 1 متوسط
المـــــدة: ســـاعتـــان	**الاختبار الأول في الرياضيات**	اليوم:06 ديسمبر2017

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

السؤال	الإجابة A	الإجابة B	الإجابة C	العلامة
في الشكل الموالي:المستقيمان (AD) و (BC) 	متعامدان	متوازيان	متقاطعان	
رقم أعشار العدد 34.567 هو	3	5	345	
عدد المثلثات الخاصة فى الشكل هو 	3	2	1	
رتبة مقدار المجموع $235.7 + 785.56$	1021.26	110	1030	
بالاعتماد على التشفير فقط الرباعي هو 	مربع	معين	مستطيل	
لضرب عدد في 0.01	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمرتبتين	نضيف صفرين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليسار بمرتبيتن	

التمرين الثاني: (3.5 نقاط)

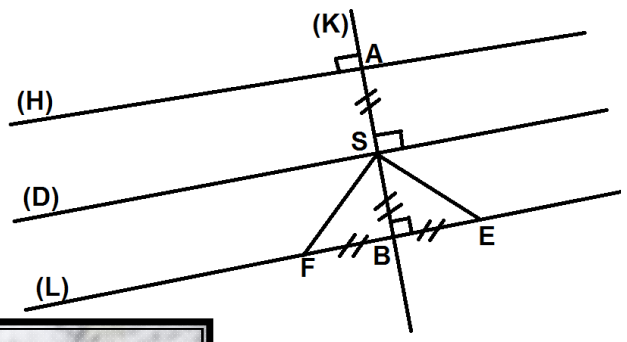
1- أحسب: $25.8 \times 100 =$..... ، $15 \times 0.1 =$..... ،

$165.75 + 275.60 + 9.25 =$.....

2- أنجز العملية: $5h48min + 3h34\ \text{min} =$.....

.....

التمرين الثالث: (4.5نقاط)إليك الشكل الموالي:



1- استخرج من الشكل:

- ثلاث نقط ليست في استقامية: .....
- مستقيمين متوازيين:.....
- كل القطع التي لها نفس الطول:.....

.....

- مستقيمين متعامدين: .....
- زاوية ضلعاها $[SE]$ و $[SF]$:.....

2- أعد رسم الشكل بكل دقة على ظهر الورقة

اقلب الورقة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

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 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

الآلة الحاسبة ممنوعة	حافظ على نظافة الورقة	بالتوفيق للجميع

najah213.com · نجاح 213

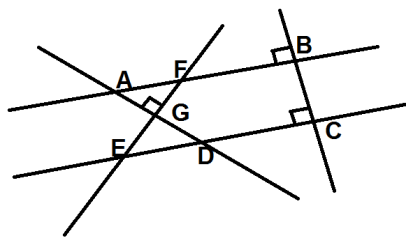
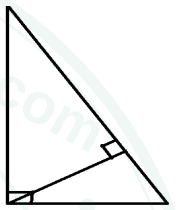
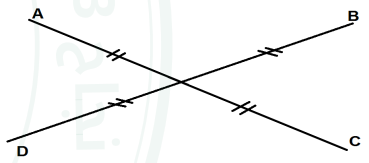
وزارة التربية الجزائرية

مديرية التربية لولاية الأغواط — متوسطة سعودي بن فاطمة

تصحيح الاختبار الأول في الرياضيات

المستوى: أولى متوسط

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

السؤال	الإجابة A	الإجابة B	الإجابة C	العلامة
في الشكل الموالي: المستقيمان (AD) و (BC) 	متعامدان	متوازيان	متقاطعان X	
رقم أعشار العدد 34.567 هو	3	5 X	345	
عدد المثلثات الخاصة فى الشكل هو 	3 X	2	1	
رتبة مقدار المجموع $785.56 + 235.7$	1021.26	110	1030 X	
بالاعتماد على التشفير فقط الرباعي هو 	مربع	معين	مستطيل X	
لضرب عدد في 0.01	نزيح الفاصلة إلى اليمين بمرتبتين	نضيف صفرين على يسار العدد	نزيح الفاصلة إلى اليسار بمرتبتين X	

التمرين الثاني: (3.5 نقاط)

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

$165.75 + 275.60 + 9.25 = \mathbf{(165.75 + 9.25) + 275.60 = 175 + 275.60 = 450.6}$

2- أنجز العملية: $5h48min + 3h34\,\text{min} = \mathbf{8h82min = 8h + 60min + 22min = 8h + 1h22min = 9h22min}$

التمرين الثالث: (4.5نقاط)إليك الشكل الموالي:

1- استخرج من الشكل:

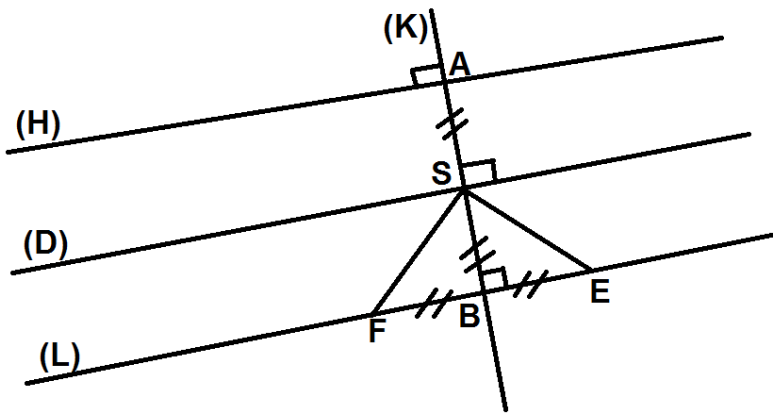
- ثلاث نقط ليست في استقامية: **E،S،A أو S،A و F أو F،E،S أو E،S و B أو F،B،S**
- مستقيمين متوازيين: **(D) //(H) أو (L)//(H) أو (L)//(D)**
- كل القطع التي لها نفس الطول: **AS=SB=BE=BF أو FS=SE**
- مستقيمين متعامدين: **(H)⊥(K)، أو (D)⊥(K) ،أو (L)⊥(K)**
- زاوية ضلعاها $[SE]$ و $[SF]$: $\mathbf{\widehat{FSE}}$

2- أعد رسم الشكل بكل دقة على ظهر الورقة

اقلب الورقة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com



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:

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

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

الآلة الحاسبة ممنوعة	حافظ على نظافة الورقة	بالتوفيق للجميع