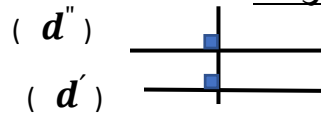


أولاً- اختر الإجابة الصحيحة لكلّ مما يأتي: (4 درجات) لكل إجابة صحيحة درجة واحدة  
1- تأمل الشكل المجاور المستقيمان  $d'$  و  $d''$  هما مستقيمان:

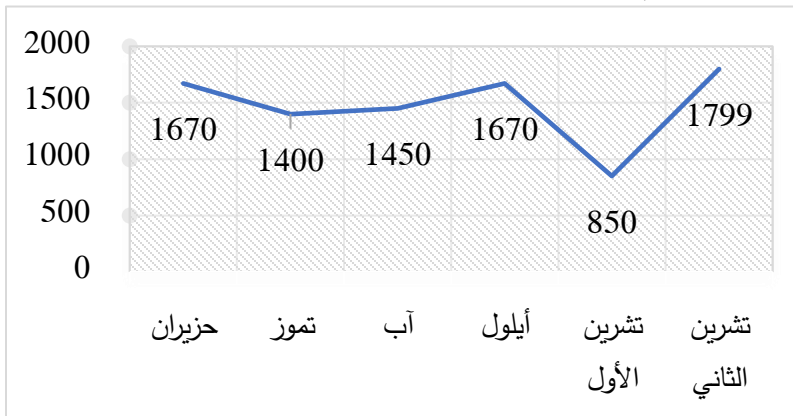


متوازيان	متعامدان	مقاطعان
2- العددين الأوليان فيما بينهما ممّا يأتي هما:	91 و 49	45 و 26
105 و 108		
3- الزاوية التي قياسها $4^3$ درجة هي زاوية:	حادة	قائمة
منفرجة		
4- الصيغة العددية للعدد مليون وخمسمئة وستة هي:	100506	1005006
1000506		

ثانياً- صنّف الأعداد الآتية في الجدول ( 852.62 ،  $\frac{637}{171}$  ، 0.4 ، 1002500 ) : (4 درجات) لكل إجابة صحيحة درجة واحدة

عدد عشري	عدد طبيعي	كسر
852.62	1002500	$\frac{637}{171}$
0.4		

ثالثاً- الرسم الآتي هو تمثيل بياني بالخطوط يمثّل عدد الكتب المطبوعة في المطبعة المركزية خلال ستة أشهر، استعمل



الجدول لإكمال الفراغات التالية بما يناسبها: (6 درجات)

لكل إجابة صحيحة في الفراغ درجتان

- طبعت المطبعة أقل عدد من الكتب في شهر

تشرين الأول

- الشهر الذي كان فيه عدد الكتب التي طبعتها

المطبعة يساوي  $\frac{5950}{7}$  هو شهر تشرين الأول

- يزيد عدد الكتب المطبوعة في شهر تشرين الثاني

عن عدد الكتب المطبوعة في شهر آب بـ 349

رابعاً- ضع الإشارة المناسبة ( > ، < ، = ) في الفراغ (4 درجات): لكل أجابة صحيحة درجتان

3.75	=	810 ÷ 216
------	---	-----------

180°	>	قياس الزاوية المتشكلة بين مستقيمين متعامدين
------	---	---

خامساً- صل بين العمليّة في العمود الأوّل وما يلائمها في العمود المقابل: (4 درجة) لكل وصل صحيح درجتان

85	▪	$(5 \times 8 + 375) \div 5$ $2^3 \times 5 \times 3^3$ هو تحليل إلى جداء العوامل الأوليّة للعدد
1080	▪	
83	▪	

سادساً- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه: (4 درجات) لكل إجابة صحيحة في الفراغ درجتان

القاسم المشترك الأكبر	الأعداد	المضاعف المشترك الأصغر
<u>14</u>	126 و 70 و 42	<u>630</u>

سابعاً - احسب ناتج كلّ مما يأتي: (6 درجات)

لكل إجابة صحيحة درجتان توزعان وفق تنفيذ الخطوات لكل منها نصف درجة

10302

11

113322

600541

0.3

85530 -

163 ×

25 +

48.9

515.036

ثامناً - حلّ المسألتين الآتيتين: (8 درجات)

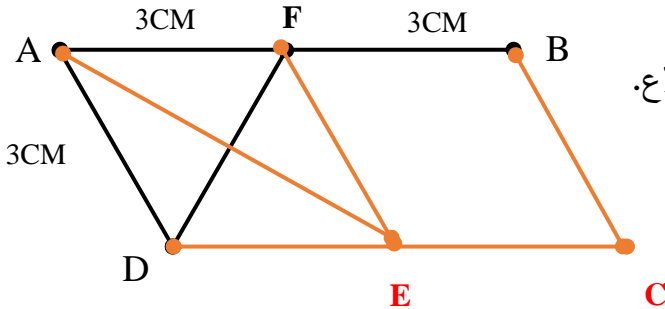
1- نال فريق كرة السلة في ست مباريات النقاط الآتية: 62 و 102 و 97 و 85 و 85 و 73. والمطلوب:

احسب المتوسط الحسابي للنقاط التي نالها هذا الفريق في مبارياته الستة.

$$84 = \frac{62 + 102 + 97 + 85 + 85 + 73}{6}$$

لاختيار القانون الصحيح درجة وللتطبيق درجة وللنتيجة درجة

2- تأمل الشكل المجاور، ثم:



- عيّن الرأس الرابع C ليكون ABCD متوازي أضلاع.

- عيّن الرأس E ليكون الرباعي AFED معيناً.

- بين لماذا المستقيمان (AE) و (DF) متعامدان؟

لتعيين C ورسم متوازي الأضلاع درجة ونصف

لتعيين E ورسم المعين درجة ونصف

لأنهما قطران في المعين AFED فهما متعامدان (درجتان)

انتهى سلّم تصحيح الأسئلة