

الجمهورية العربية السورية  
وزارة التربية  
الصف الثاني الأساسي  
الاختبار الموحد لمادة الرياضيات (الإجابة على الورقة نفسها) الاسم:  
الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣  
المدة: ٩٠ دقيقة  
الدرجة: ٤٠

أولاً- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه (٤ درجات): لكل إجابة صحيحة درجة واحدة

الآحاد	العشرات	المئات	العدد
٨	٧	٣	٣٧٨
١	٩	٥	٥٩١

ثانياً- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه: (٤ درجات) لكل إجابة صحيحة درجتان

العدد السابق	العدد	العدد التالي
٥٩٩	٦٠٠	٦٠١

ثالثاً- احسب ناتج كل مما يأتي: (٤ درجات) لكل إجابة صحيحة درجتان

$$909 - 609 = 300$$

$$413 + 154 = 567$$

رابعاً- ضع الإشارة المناسبة (> ، < ، =) في الفراغ (٤ درجات): لكل إجابة صحيحة درجة واحدة

٨٧٦	≥	٧٨٦
٦٥٤	≤	٦٥٥
٨٠٠	≤	٧٠٠+٦٦
٤٦ - ١٤٤	=	٨٥ + ١٣

خامساً- الجدول الآتي هو تمثيل بياني لهوايات مجموعة من الأطفال، استعمل التمثيل البياني لإكمال الفراغات التالية بما

يناسبها: (٦ درجات) لكل إجابة صحيحة في الفراغ درجتان

الهواية المفضلة لمجموعة من الأطفال	
★ ★ ★ ★ ★	القراءة
★ ★ ★ ★	العزف
★ ★ ★	السباحة
المفتاح: كل ★ تمثل طفلين (٢)	

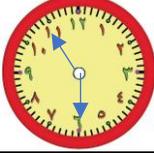
أ - العدد الكلي للأطفال هو: ٢٤

ب- ينقص عدد الأطفال الذين يفضلون السباحة عن عدد الأطفال الذين يفضلون القراءة بـ ٤

ج- يزيد عدد الأطفال الذين يفضلون القراءة على عدد الأطفال الذين يفضلون العزف بـ ٢

سادساً- نفذ الأنشطة الآتية: (٦ درجات) لكل حساب صحيح للوقت درجتان ولكل رسم عقارب الساعة درجة واحدة

الساعة الآن الرابعة تماماً، كم يصبح الوقت بعد ساعتين ونصف من الآن؟ ٦:٣٠ أو السادسة والنصف أو ٠٦:٣٠	ارسم عقارب الساعة التي تدلّ على الوقت الجديد. 
---	--

الساعة الآن التاسعة تماماً، كم يصبح الوقت بعد ساعتين ونصف من الآن؟ ١١:٣٠ أو الحادية عشر والنصف أو ١١:٣٠	ارسم عقارب الساعة التي تدلّ على الوقت الجديد. 
--	--

سابعاً- اكتب قيمة المنزلة للعدد الذي تحته خطّ فيما يأتي: (٢ درجات) لكل إجابة صحيحة درجة واحدة

$\underline{969}$	$\underline{463}$
٦٠	٤٠٠

ثامناً - احسب ناتج كلّ ممّا يأتي: (٦ درجات) لكل إجابة صحيحة درجتان مع التأكد من صحة عمليتي الاستلاف والحمل

$546$	$437$	$569$
$164+$	$164-$	$134+$
$710$	$273$	$703$

تاسعاً - حلّ المسألتين الآتيتين: (٤ درجات) لكل جواب صحيح للمسألة درجتان

١- في صالة مسرح المدرسة ٢٣٥ مقعداً شغل الحضور ١٧١ مقعداً، كم مقعداً بقي فارغاً؟

$$\text{عدد المقاعد الفارغة} = 235 - 171 = 64 \text{ مقعداً}$$

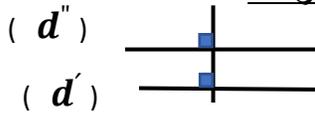
٢- زار معرض الكتاب المدرسي لهذا العام ٥٣٧ زائراً في اليوم الأول و ٣٧٤ زائراً في اليوم الثاني، فكم عدد زوار

المعرض في اليومين؟؟

$$\text{عدد الزوار في اليومين} = 537 + 374 = 911 \text{ زائراً}$$

انتهى سلّم تصحيح الأسئلة

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

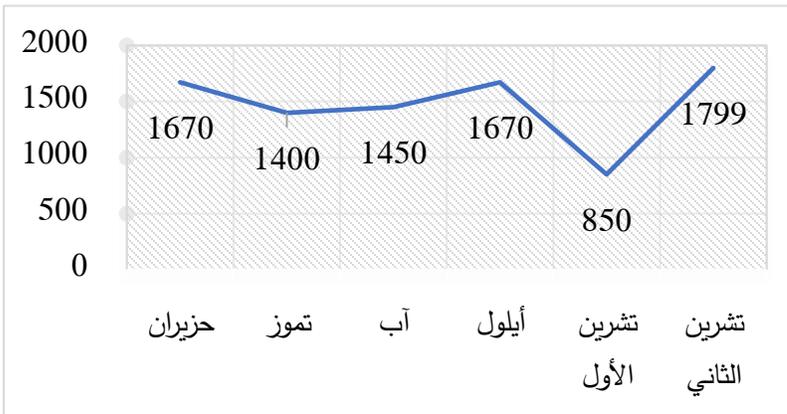


متوازيان	متعامدان	متقاطعان
2- العددين الأوليان فيما بينهما ممّا يأتي هما:	91 و 49	45 و 26
105 و 108		
3- الزاوية التي قياسها $4^3$ درجة هي زاوية:	حادة	قائمة
منفرجة		
4- الصيغة العددية للعدد مليون وخمسمئة وستة هي:	100506	1005006
1000506		

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

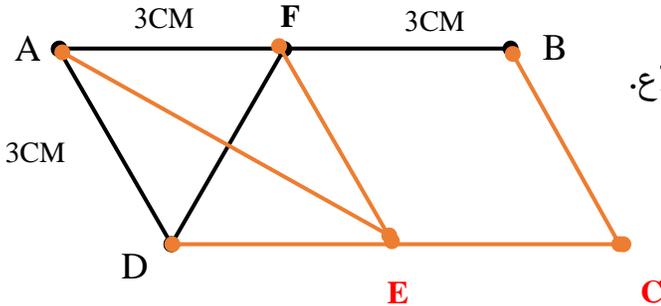
1- نال فريق كرة السلة في ست مباريات النقاط الآتية: 62 و 102 و 97 و 85 و 85 و 73. والمطلوب:

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