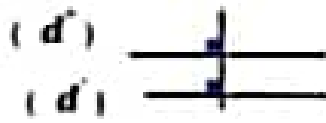


أولاً- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي: (4 درجات)
1- تأمل الشكل المجاور المستقيمان d و d' هما مستقيمان:



متوازيان

متعامدان

متقاطعان

2- العددان الأوتان فيما بينهما منا يأتي هما:

105 و 108

91 و 49

45 و 26

3- الزاوية التي قياسها 4° درجة هي زاوية:

منفرجة

حادة

قائمة

4- الصيغة العددية للعدد مليون وخمسمئة وستة هي:

1000506

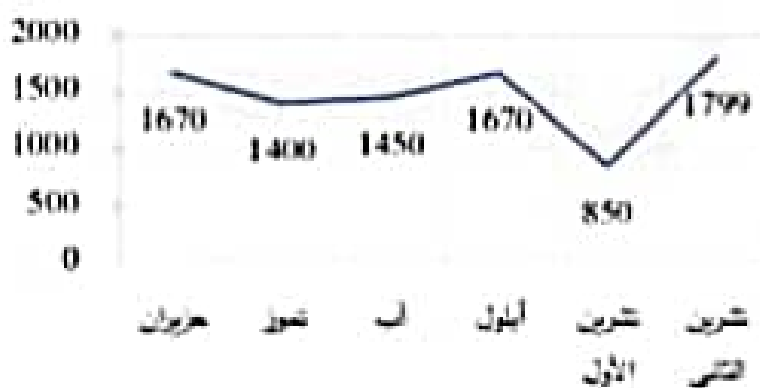
100506

1005006

ثانياً- صنف الأعداد الآتية في الجدول (852.62 ، $\frac{617}{171}$ ، 0.4 ، 1002500) : (4 درجات)

عدد عشري	عدد طبيعي	كسر

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



الجدول لإكمال الفراغات التالية بما يناسبها: (6 درجات)

- طبعت المطبعة أقل عدد من الكتب في شهر _____

- الشهر الذي كان فيه عدد الكتب التي طبعتها

المطبعة يساوي $\frac{5970}{7}$ هو شهر _____

- يزيد عدد الكتب المطبوعة في شهر تشرين الثاني

عن عدد الكتب المطبوعة في شهر آب بـ _____

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

3.75	...	$810 \div 216$
180°	...	قياس الزاوية المتشكلة بين مستقيمين متعامدين

فانسا - صل بين العئنة في العمود الأزل وما يلائمها في العمود المقابل: (4 درجة)

85 ▪	▪ (5 = 8 + 375) + 5
1080 ▪	
83 ▪	▪ $2^3 = 5 = 3^2$ هو تعليل إلى جداء العوامل الأولية للعدد

فانسا - أكمل الجدول الآتي بما يناسبه: (4 درجات)

المضاعف المشترك الأصغر	الأعداد	القاسم المشترك الأكبر
	42 و 70 و 126	

فانسا - احسب ناتج كل منا يأتي: (6 درجات)

11 | 113322

600541

0.3

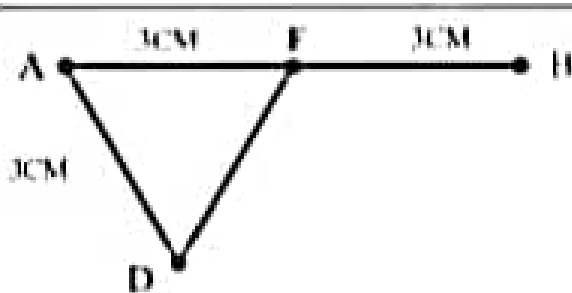
85530 -

163 ×

25 +

فانسا - هن 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.



2- نامل الشكل المجاور، ثم:

- هن الرأس الرابع C ليكون AICD متوازي أضلاع.
- هن الرأس E ليكون الرباعي AFED معيناً.
- من لعدا المستقيمان (AE) و (DF) متعامدان؟

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

أولاً- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه (٤ درجات):

الأحاد	العشرات	المئات	العند
٨	٣	٣٧٨
.....	٥٩١

ثانياً- أكمل الجدول الآتي بما يناسبه: (٤ درجات)

العند السابق	العند	العند التالي
	٦٠٠	

ثالثاً- احسب ناتج كل مما يأتي: (٤ درجات)

$$= ٦٥٩ - ٩٥٩$$

$$= ١٥٤ + ٤١٣$$

رابعاً- ضع الإشارة المناسبة (> , < , =) في الفراغ (٤ درجات):

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

خامساً- الجدول الآتي هو تمثيل بياني لهويات مجموعة من الأطفال، استعمل التمثيل البياني لإكمال الفراغات الثانية بما يناسبها: (٦ درجات)


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

أ- العدد الكلي للأطفال هو:

ب- بنفس عدد الأطفال الذين يفضلون السباحة عن عدد الأطفال الذين يفضلون القراءة بـ

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

الساعة الآن الرابعة تماماً، كم يصبح الوقت بعد ساعتين ونصف من الآن؟	ارسم عقارب الساعة التي تتل على الوقت الجديد. 
---	---

الساعة الآن التاسعة تماماً، كم يصبح الوقت بعد ساعتين ونصف من الآن؟	ارسم عقارب الساعة التي تتل على الوقت الجديد. 
---	---

سابعاً - اكتب قيمة المنزلة للعدد الذي تحته خط فيما يأتي: (٢ درجات)

٩٦٩

٤٦٣

ثامناً - اكتب ناتج كل مما يأتي: (٦ درجات)

$$\begin{array}{r} 516 \\ 164+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 837 \\ 161- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 569 \\ 134+ \\ \hline \end{array}$$

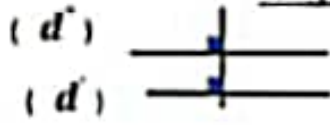
تاسعاً - حل المسألتين الآتيتين: (٩ درجات)

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

٢- زار معرض الكتاب المدرسي لهذا العام ٥٣٧ زائراً في اليوم الأول و ٣٧٤ زائراً في اليوم الثاني، ما عدد زوار المعرض في اليومين؟

• انتهت الأسئلة

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



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

ثانياً- صف 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 يمثل 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 إجابة صحيحة درجتان

3.75	=	810 + 216
------	---	-----------

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

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

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

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

القاسم المشترك الأكبر	الأعداد	المضاعف المشترك الأصغر
14	42 و 70 و 126	630

سابعاً - احسب ناتج كل منا 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 - حل المسألتين الآتيتين: (8 درجات)

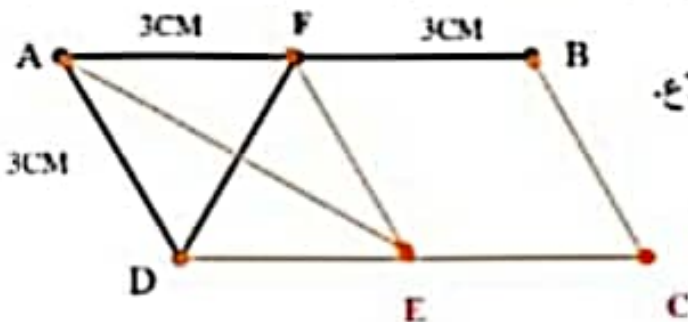
1- نال فريق كرة السلة في ست مباريات النقاط الآتية: 62 و 102 و 97 و 85 و 85 و 73. والمطلوب:

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

$$B4 = \frac{62 + 102 + 97 + 85 + 85 + 73}{6}$$

لاختيار القانون الصحيح درجة وللتطبيق درجة وللنتيجة درجة

2- تأمل الشكل المجاور، ثم:



- عين الرأس الرابع C ليكون متوازي أضلاع.

- عين الرأس E ليكون الرباعي AFED معيناً.

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

لتعين C ورسم متوازي الأضلاع درجة ونصف

لتعين E ورسم المعين درجة ونصف

لأنهما قطران في المعين AFED فهما متعامدان (درجتان)

انتهى ستم تصحيح الأسئلة

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

الأحاد	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 كلٍّ مما يأتي: (٤ درجات) لكل إجابة صحيحة درجتان

$$٣٠٠ = ٦٥٩ - ٩٥٩$$

$$٥٦٧ = ١٥٤ + ٤١٣$$

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

٨٧٦	\geq	٧٨٦
٦٥٤	\leq	٦٥٥
٨٠٠	\leq	٧٠٠+٦٦
٤٦ - ١٤٤	=	٨٥ + ١٣



خامساً- الجدول الآتي هو تمثيل بياني لهويات مجموعة من الأطفال، استعمل التمثيل البياني لإكمال الفراغات التالية بما يناسبها: (٦ درجات) لكل إجابة صحيحة في الفراغ درجتان

الهوية 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 ثلوقت 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 ٦:٣٠	الرسم عقارب الساعة التي تثلن على الوقت الجديد. 
--	---

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

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

$\frac{969}{60}$	$\frac{463}{400}$
------------------	-------------------

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



$\begin{array}{r} 546 \\ 164+ \\ \hline 710 \end{array}$	$\begin{array}{r} 437 \\ 164- \\ \hline 273 \end{array}$	$\begin{array}{r} 569 \\ 134+ \\ \hline 703 \end{array}$
--	--	--

تاسعاً - حل 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 سلم تصحيح الأسئلة