

نمى رفع الملف

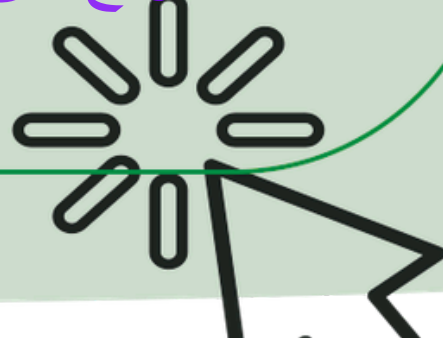
موقع أفق التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع أفق التعليمي

apktvstore.com

موقع أفق التعليمي



2.

عشري	د	غير ذلك	ج	غير أولي	ب	أولي
------	---	---------	---	----------	---	------

ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

$\wedge x \vee \neg \wedge x \vee \neg \wedge x$	$\downarrow$	$\exists x (\exists y (x = y) \rightarrow \forall z (y = z))$	∇	$x \vee$	$\vdash$	$\in,$
--	--------------	---	----------	----------	----------	--------

.....	س
۰	۵
۲	۷
۵	۱۰

س-۳	ب	س-۵	ج	س+۳	د س+۵
-----	---	-----	---	-----	-------

۱۱-۱۰-۹	د	۱۴-۱۲-۱۰	ج	۱۲-۱۰-۸	ب	۶۴-۳۲-۱
---------	---	----------	---	---------	---	---------

١٤	د	١٢	ج	١١١	ب	١٠
----	---	----	---	-----	---	----

اليوم	عدد الصفحات المقروءة
1	8
2	10
3	15
4	12
5	11
6	9
7	7

٤	ب	٥	ج	٦	د	٧
---	---	---	---	---	---	---

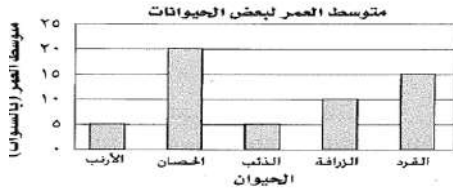
'

2

3

من التمثيل بالأعمدة المجاور الحيوان الذي متوسط عمره

يساوي مثلي متوسط عمر الزرافة هو.....



• أجد قيمة كل من العبارتين الآتيتين :

$$5 - 2 \times 4$$

$$1 - 5 \div (7 + 3) \times 2$$

• حل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية مستعملاً الأسس.

$$50$$

$$18$$

• أوجد (المتوسط الحسابي، الوسيط) لمجموعة البيانات الآتية:

أسعار خمسة أنواع مختلفة من العصائر بالريالات

$$8 - 6 - 5 - 6 - 5$$

المتوسط الحسابي = ...

الوسيط = ...

• مثل بالنقاط بيانات الجدول أدناه:

متوسط عدد النقاط التي سجلها فريق كرة السلة في أحد مواسم اللعب				
٢١	٣٠	٣٠	٢٥	٢٥
٢١	٢٥	٢٦	٢٢	٢١

انتهت الأسئلة ..

١ - تَحْتَفِلُ الْمَمْلَكَةُ الْعَرَبِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ بِالْيَوْمِ الْوَطْنِيِّ فِي يَوْمِ ٢٣ سِبْتَمْبَر. الْعَدَدُ ٢٣ هُوَ عَدَدُ:

٢- القوة السادسة للعدد ٤ = ...

٣- العدد ٨* في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه = ...

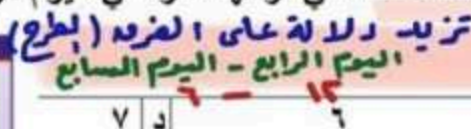
٤- قاعدة الدالة الممثلة في الجدول المجاور هي :

$\Delta - \sqrt{\quad}$
 $\Delta - \circ$
 $\Gamma - \gamma$
 $\Delta - \rho$

٥- الأعداد الثلاثة الآتية في النمط (٢ - ٤ - ٦ - ٨ -) هي :

٦- إذا كان عدد المشاركين في مسابقة الخط هو (١٤-١١-٩-١٤-١٢-١٠) فإن قيمة المنوال هي :
المنوال = الأثر تكرر

٧- من خلال التمثيل المجاور تزيد عدد الصفحات التي قرأتها ساره في اليوم الرابع على عدد الصفحات التي قرأتها في اليوم السابع بـ هي : **تزيد دالة على الفرض (الطرح)**



أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

حل المعادلة $24 = 6 + 18$ هو $24 = 6 + 18$ هو $18 = 18$

لمدى للبيانات (٤٥-٣١-٢٢-٤٣-٢١-٣٦) هو... الجوى... ٢٤ = ٢١ - ٤٥

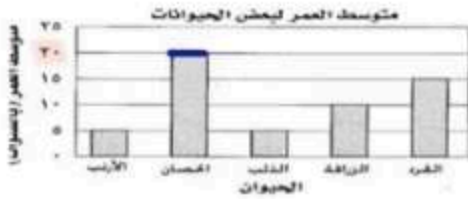
← الجوى = الكبرقيمة - أصغرقيمة

من التمثيل بالأعمدة المجاور الحيوان الذي متوسط عمره

يساوي مثلي متوسط عمر الزرافة هو... الحصان

متوسط عمر الزرافة = ١٠ سنوات

مثلي = (٢ × ١٠) = ٢٠



أوجد قيمة كل من العبارتين الآتيتين :

٥ - ٢ × ٤ = ٥ - ٨ × ٤ = ٥ - ٣٢ = ٢٧

١ - ٥ ÷ (٧ + ٣) × ٢ = ١ - ٥ ÷ ١٠ × ٢ = ١ - ٥ ÷ ٢ = ٣ = ١ - ٤

حل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية مستعملاً الأسس.

٥٠ = ٢ × ٢ × ٥ × ٥ = ٢² × ٥²

١٨ = ٢ × ٣ × ٣ = ٢ × ٣²

أوجد (المتوسط الحسابي، الوسيط) لمجموعة البيانات الآتية:

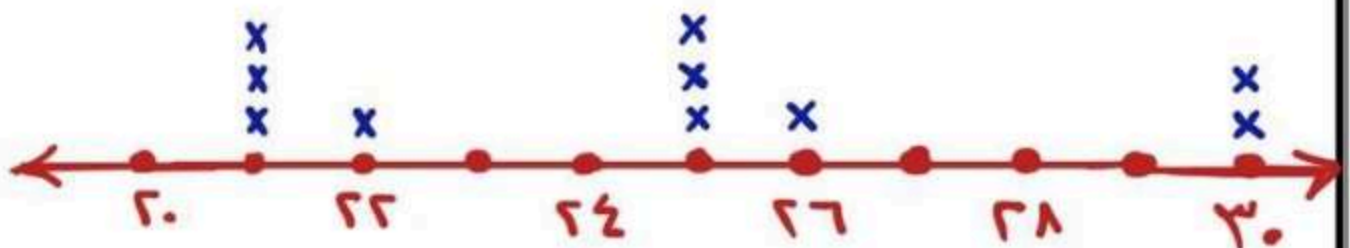
أسعار خمسة أنواع مختلفة من العصائر بالريالات

٥ - ٦ - ٥ - ٦ - ٨

المتوسط الحسابي = $\frac{٥+٦+٥+٦+٨}{٥} = ٦$
الوسيط = ٦

مثل بالنقاط بيانات الجدول أدناه:

متوسط عدد النقاط التي سجلها فريق كرة السلة في أحد مواسم اللعب				
٢١	٣٠	٣٠	٢٥	٢٥
٢١	٢٥	٢٦	٢٢	٢١



انتهت الأسئلة ..

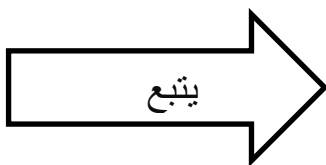
موقع أفق التعليمي

المادة: رياضيات				
الصف : السادس الابتدائي				
الزمن:				
معلمة المادة :				المدرسة.....
أسئلة اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 14هـ				
اسم الطالبة	الصف	6 /	الدرجة المستحقة	20

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1.	أكمل النمط: 3، 5، 7، 9،	أ	11	ب	12	ج	13	د	14
2.	العوامل الأولية للعدد 36 هي.....	أ	$2 \times 2 \times 3 \times 3$	ب	6×2	ج	5×6	د	$8 \times 2 \times 9$
3.	يمكننا كتابة $3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس هكذا	أ	3^2	ب	3^3	ج	3^4	د	4^3
4.	يكتب 4^5 في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه . بالصورة التالية	أ	$5 \times 4 \times 4$	ب	$5 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	د	$5 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
5.	قيمة العبارة $5 \times 3 + 4$ تساوي	أ	16	ب	17	ج	19	د	20
6.	المتوسط الحسابي للبيانات التالية 9، 6، 11، 6 هو	أ	6	ب	7	ج	8	د	9
7.	المنوال لمجموعة البيانات : 10، 12، 18، 18، 19 هو:	أ	10	ب	12	ج	18	د	19
8.	$8 + 2 - 10$ تساوي	أ	14	ب	15	ج	16	د	17
9.	قيمة العبارة الجبرية $16 + ب$ اذا كانت $ب = 25$ هي.....	أ	35	ب	40	ج	41	د	45

موقع أفق التعليمي



حل المعادلة ص-4=6 هو							10.	
أ	3	ب	4	ج	6	د		10
ليس أولي ولا غير أولي هو العدد								11.
أ	3	ب	2	ج	4	د	1	
تكتب القوة 7 تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه هكذا								12.
أ	2× 7	ب	7 + 2	ج	2 ⁷	د	7×7	

السؤال الثاني ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

()	الخطوات الأربع لحل المسألة هي افهم وخطط وحل وتحقق .	(1)
()	العدد الأولي عدد له عاملان فقط هما 1 و العدد نفسه.	(2)
()	حل المعادلة $3 = 15$ ص ذهنياً هو 5	(3)
()	أول خطوه في ترتيب العمليات هي تبسيط العبارات التي داخل الأقواس.	(4)
()	القيم التي تكون أعلى أو اقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.	(5)
()	الوسيط لمجموعة البيانات : 3، 4، 8، 10، 12 هو 10	(6)

السؤال الثالث أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

(أ)		(ب)	
س		س	
0	0	2	3
1	2	4	5
2	4	5	6

تمت الأسئلة

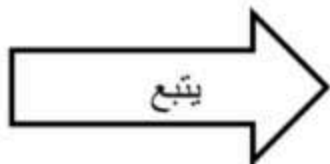
موقع أفق التعليمي

اسم الطالبة	الصف	٦ /	الدرجة المستحقة	٢٠
----------------	------	-----	-----------------	----

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي : **(درجة لكل فقرة)**

١.	أكمل النمط: ٣، ٥، ٧، ٩، أ ١١ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤
٢.	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي أ <u>٢×٢×٣×٣</u> ب ٦×٢ ج ٥×٦ د ٨×٢×٩
٣.	يمكننا كتابة $٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$ باستعمال الأسس هكذا أ ٢٣ ب ٢٣ ج ٤٣ د ٢٤
٤.	يكتب $٤^٥$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه . بالصورة التالية أ $٥ \times ٤ \times ٤$ ب $٥ \times ٤ \times ٤ \times ٤$ ج <u>$٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$</u> د $٥ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$
٥.	قيمة العبارة $٥ \times ٣ + ٤$ تساوي أ ١٦ ب ١٧ ج <u>١٩</u> د ٢٠
٦.	المتوسط الحسابي للبيانات التالية ٩، ٦، ١١، ٦ هو أ ٦ ب ٧ ج <u>٨</u> د ٩
٧.	المنوال لمجموعة البيانات : ١٠، ١٢، ١٨، ١٨، ١٩ هو: أ ١٠ ب ١٢ ج <u>١٨</u> د ١٩
٨.	$١٠ - ٨ + ٢$ تساوي أ ١٤ ب ١٥ ج <u>١٦</u> د ١٧
٩.	قيمة العبارة الجبرية $١٦ + ب$ اذا كانت $ب = ٢٥$ هي أ ٣٥ ب ٤٠ ج <u>٤١</u> د ٤٥

موقع أفق التعليمي



حل المعادلة ص-6=٤ هو					
١٠.	أ	٣	ب	٤	ج
	د	١٠			
ليس أولي ولا غير أولي هو العدد					
١١.	أ	٣	ب	٢	ج
	د	١			
تكتب القوة ٧ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه هكذا					
١٢.	أ	٢×٧	ب	٧+٢	ج
	د	٧×٧			

السؤال الثاني ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:
(درجة لكل فقرة)

(✓)	١	الخطوات الأربع لحل المسألة هي افهم وخطط وحل وتحقق .
(✓)	٢	العدد الأولي عدد له عاملان فقط هما ١ و العدد نفسه.
(✓)	٣	حل المعادلة ١٥ = ٣ ص ذهنياً هو ٥
(✓)	٤	أول خطوه في ترتيب العمليات هي تبسيط العبارات التي داخل الأقواس.
(✓)	٥	القيم التي تكون أعلى أو اقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.
(×)	٦	الوسيط لمجموعة البيانات : ٣، ٤، ٨، ١٠، ١٢ هو ١٠

السؤال الثالث أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية : (درجة لكل فقرة)

(ب)		(أ)	
س		س	
٣	٢	٠	٠
٥	٤	٢	١
٦	٥	٤	٢

س+١

س٢

تمت الأسئلة

موقع أفق التعليمي

المادة: رياضيات		
الصف : السادس الابتدائي		
الزمن:		
عدد الأوراق : ٢		المدرسة.....
اسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لعام 144هـ		

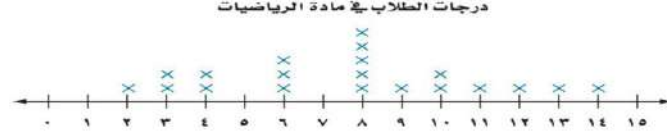
اسم الطالب		الصف	٦ /	الدرجة المستحقة	٢٠
------------	-------	------	-----------	-----------------	----

١٢

السؤال الأول اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

أكمل النمط: ٥، ١١، ١٧، ٢٣، ٠١							
أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٧	د	٢٩
٠٢ أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٣٦ الى عوامله الأولية ؟							
أ	٣×٣×٢×٢	ب	٦ ×٢×٢	ج	٥×٦×٢	د	٨×٢×٩
٠٣ يمكننا كتابة ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية ...							
أ	٢٣	ب	٤٣	ج	٢٤	د	٤ ٤
٠٤ اكتب ٤ ° في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه .							
أ	٥×٤×٤	ب	٥×٤×٤×٤	ج	٤×٤×٤×٤×٤	د	٥×٤×٤×٤×٤×٤
٠٥ قيمة العبارة ٥×٣+٤ تساوي							
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٩	د	٢٠
٠٦ المتوسط الحسابي لعدد الطلاب لكل نشاط ٩ ، ٦ ، ١١ ، ٦ يساوي							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٠٧ المنوال لمجموعة البيانات : ١٠، ١٢، ١٨، ١٨، ١٩ هو:							
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٨	د	١٩
٠٨ إذا كان مجموع عمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنة، وعمر يوسف ٦ سنوات ، حل المعادلة ٦+ص=٢١ ؛ لتجد قيمة ص التي ترمز إلى عمر حمد.							
أ	١٤	ب	١٥	ج	١٦	د	١٧
٠٩ احسب قيمة العبارة الجبرية : ١٦ +ب ، إذا كانت ب=٢٥							
أ	٣٥	ب	٤٠	ج	٤١	د	٤٥
١٠ حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى .							
أ	٧ص	٨+ص	٩+ص	١٠+ص	١١+ص	د	١٣+٢

موقع أفق التعليمي

١١. من التمثيل بالنقاط المجاور : ماعدد الطلاب الحاصلين على ٨ درجات؟ 	أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٥								
١٢. أوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول المجاور . <table border="1" data-bbox="399 392 694 560"> <thead> <tr> <th>المدخلة (س)</th> <th>المخرجة ()</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٥</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٢١</td> </tr> </tbody> </table>	المدخلة (س)	المخرجة ()	٢	٦	٥	١٥	٧	٢١	أ ٣س ب ٤س ج ٦س+ د ٣س+
المدخلة (س)	المخرجة ()								
٢	٦								
٥	١٥								
٧	٢١								

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

()	١) المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها .
()	٢) العدد ١١ هو عدد غير أولي .
()	٣) يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن.
()	٤) القيم التي تكون أعلى أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.
()	٥) الوسيط لمجموعة البيانات : ٣، ٤، ٨، ١٠، ١٢ هو ٤

السؤال الثالث أجب حسب المطلوب :

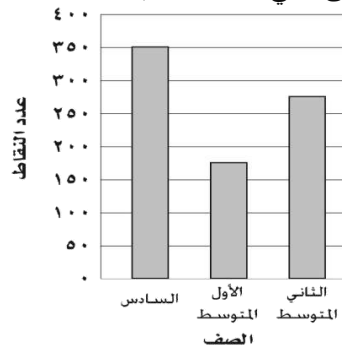
ب) حل المعادلة : ٣ص = ١٥ ذهنياً .

.....

ج) أوجد عددين أوليين مجموعهما ٣٠

.....

أ) تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ما حصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ما حصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....
.....

انتهت الأسئلة

موقع أفق التعليمي

المادة: رياضيات		
الصف : السادس الابتدائي		
الزمن:		
عدد الأوراق : ٢		المدرسة.....
اسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لعام ١٤١٤هـ		

اسم الطالبة		الصف	٦ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------------	-------	------	-----------	-----------------	----

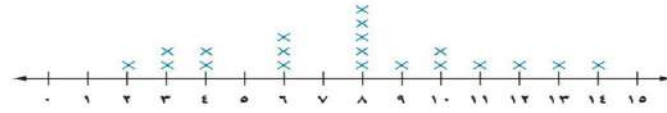
نموذج الإجابة

١٢

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١.	أكمل النمط: ٥، ١١، ١٧، ٢٣، أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٢٧ د ٢٩
٢.	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٣٦ الى عوامله الأولية ؟ أ ٣×٣×٢×٢ ب ٦×٢×٢ ج ٥×٦×٢ د ٨×٢×٩
٣.	يمكننا كتابة ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأس بالصورة التالية ... أ ٢٣ ب ٤٣ ج ٢٤ د ٤٤
٤.	اكتب ٤° في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه . أ ٥×٤×٤ ب ٥×٤×٤×٤ ج ٤×٤×٤×٤×٤×٤ د ٥×٤×٤×٤×٤×٤×٤×٤
٥.	قيمة العبارة ٥×٣+٤ تساوي أ ١٦ ب ١٧ ج ١٩ د ٢٠
٦.	المتوسط الحسابي لعدد الطلاب لكل نشاط ٩، ٦، ١١، ٦ يساوي أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩
٧.	المنوال لمجموعة البيانات : ١٠، ١٢، ١٨، ١٨، ١٩ هو: أ ١٠ ب ١٢ ج ١٨ د ١٩
٨.	إذا كان مجموع عمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنة، وعمر يوسف ٦ سنوات ، حل المعادلة ٦+ص=٢١ ؛ لتجد قيمة ص التي ترمز إلى عمر حمد. أ ١٤ ب ١٥ ج ١٦ د ١٧
٩.	احسب قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب ، إذا كانت ب=٢٥ أ ٣٥ ب ٤٠ ج ٤١ د ٤٥
١٠.	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى . أ ٧ ص ب ٨ ص ج ٩ ص د ١٣ + ٢

موقع أفق التعليمي

من التمثيل بالنقاط المجاور : ماعدد الطلاب الحاصلين على ٨ درجات؟ درجات الطلاب في مادة الرياضيات 	١١.								
أوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول المجاور . <table border="1" data-bbox="399 392 694 560"> <thead> <tr> <th>المدخلة (س)</th> <th>المخرجة ()</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٥</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٢١</td> </tr> </tbody> </table>	المدخلة (س)	المخرجة ()	٢	٦	٥	١٥	٧	٢١	١٢.
المدخلة (س)	المخرجة ()								
٢	٦								
٥	١٥								
٧	٢١								

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:	١) المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها . (✓) ٢) العدد ١١ هو عدد غير أولي . (x) ٣) يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن. (✓) ٤) القيم التي تكون أعلى أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. (✓) ٥) الوسيط لمجموعة البيانات : ٣، ٤، ٨، ١٠، ١٢ هو ٤ (x)
--	--

السؤال الثالث أجبني حسب المطلوب :
--

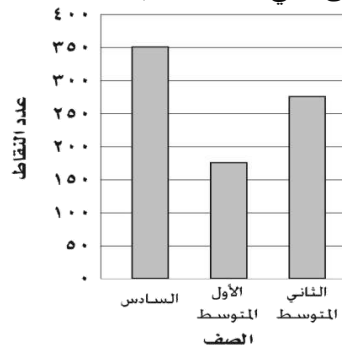
(ب) حل المعادلة : ٣ص=١٥ ذهنياً .

ص=٥

(ج) أوجد عددين أوليين مجموعهما ٣٠

العددان هما ١٧ و ١٣

أ) تمثل الأعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ما حصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ما حصل عليه الصف الأول متوسط؟



الصف السادس

انتهت الأسئلة

أ. البندري

موقع أفق التعليمي

الدرجة : _____
٢٠

توقيع ولي الأمر:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول 144 هـ

الصف : السادس الابتدائي

المادة : رياضيات

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١	الأعداد الأولية المحصورة بين ٤ ، ١٥						
	أ	٣ أعداد أولية	ب	٤ أعداد أولية	ج	٥ أعداد أولية	د

٢	العدد الذي تمثله القوة التالية ٩١ =						
	أ	١	ب	٩	ج	١٩	د

٣	في المعادلة ص + ٧ = ١٣ قيمة ص =						
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د
							٢٠

٤						
الشكل السادس في النمط التالي:						
 أ  ب  ج  د						
 (١)  (٢)  (٣)  (٤)  (٥)						

٥							
في التمثيل بالأعمدة التالي							
الكتب التي تم إعارة ٢٠ كتاب منها هي:							
							
أ	القصص	ب	العلمية	ج	الثقافية	د	الإسلامية

السؤال الثاني (أ): صنف الأعداد التالية إلى أولي أو غير أولي:

٧	١٧	٢١	٨	العدد
				التصنيف

السؤال الثاني (ب): اكتب كل قوة في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه، ثم اوجد الناتج.

$$١٠^٤$$

$$٢٨^٢$$

$$٣٢^٣$$

السؤال الثالث (أ): اكتب نواتج الضرب التالية باستعمال الأسس

$$= ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$$

$$= ٧ \times ٧$$

السؤال الثالث (ب): اوجد قيمة العبارات التالية:

$$٤ \div ١٦ + ٣$$

$$(٨ + ٥) - ٩ \times ٧$$

$$٢ \times ٣ - ٩$$

السؤال الرابع: إذا كانت $م = ٣$ ، $ن = ٥$ فاحسب قيمة العبارات التالية :

$$= ٥ + ٢ م$$

$$= م ن$$

$$= (٥ - م^٣) - ٢٤$$

انتهت الأسئلة.. أصدق الدعوات بالتوفيق الدائم لكم

معلم المادة: حسن سالم القرني

موقع أفق التعليمي

الصف : السادس الابتدائي

المادة : رياضيات

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

١	الأعداد الأولية المحصورة بين ٤ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥						
أ	٣ أعداد أولية	ب	٤ أعداد أولية	ج	٥ أعداد أولية	د	٦ أعداد أولية

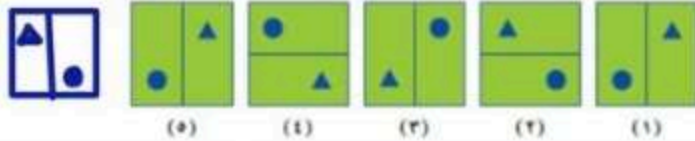
العدد الذي تمثله القوة التالية $9^1 =$

٢	٩	ب	٩	ج	١٩	د	٩١
---	---	---	---	---	----	---	----

في المعادلة $7 + 13 =$ قيمة ص =

٣	٥	ب	٦	ج	٧	د	٢٠
---	---	---	---	---	---	---	----

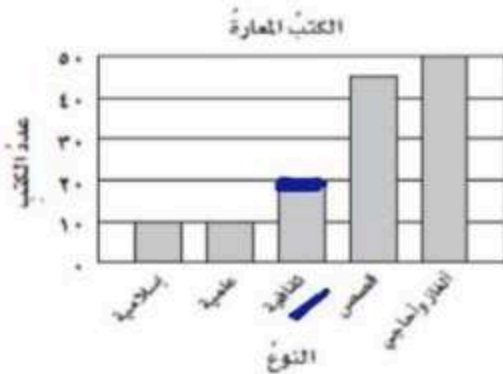
الشكل السادس في النمط التالي:



٤	أ	ب	ج	د
---	---	---	---	---

في التمثيل بالأعمدة التالي

الكتب التي تم إعاره ٢٠ كتاب منها هي:



٥	أ	القصص	ب	العلمية	ج	الثقافية	د	الإسلامية
---	---	-------	---	---------	---	----------	---	-----------

موقع أفق التعليمي

السؤال الثاني (أ): صنف الأعداد التالية إلى أولي أو غير أولي:

العدد	٧	١٧	٢١	٨
التصنيف	أولي	أولي	غير أولي	غير أولي

السؤال الثاني (ب): اكتب كل قوة في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه، ثم اوجد الناتج.

$$\begin{array}{l|l|l}
 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^4 & 8 \times 8 = 8^2 & 9 \times 9 \times 9 = 9^3 \\
 1 \dots = 1 & 72 = 8 \times 9 & 8 = 2 \times 4
 \end{array}$$

السؤال الثالث (أ): اكتب نواتج الضرب التالية باستعمال الأسس

$$\begin{array}{l|l|l}
 16 \times 72 = 2^4 \times 2^3 \times 3^2 = 2^7 \times 3^2 & 49 = 7^2 = 7 \times 7 & \\
 72 \times 16 = 2^4 \times 2^3 \times 3^2 \times 2^4 = 2^7 \times 3^2 & & \\
 1024 = 2^10 & &
 \end{array}$$

السؤال الثالث (ب): اوجد قيمة العبارات التالية:

$$\begin{array}{l|l|l}
 4 \div 16 + 3 = 0.25 + 3 = 3.25 & (8 + 5) - 9 \times 7 = 13 - 63 = -50 & 2 \times 3 - 9 = 6 - 9 = -3
 \end{array}$$

السؤال الرابع: إذا كانت م = ٣ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارات التالية :

$$\begin{array}{l}
 5 + 3 \times 2 = 5 + 6 = 11 \\
 15 = 5 \times 3 = م \times ن
 \end{array}$$

$$20 = 2 - 22 = (5 - 3) - 24 = 2 - 24 = -22$$

$$4 = 5 - 9$$

انتهت الأسئلة.. أصدق الدعوات بالتوفيق الدائم لكم

موقع أفق التعليمي

الاسم /	الصف /	 ٢٠
---------------	--------------	-------------

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١ / حل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية															
أ	$3 \times 2 \times 2 \times 2$	ب	6×4	ج	$4 \times 2 \times 3$	د	$6 \times 2 \times 2$								
٢ / اوجد قيمة العبارة : $9 + 3 - 5 = \dots\dots\dots$															
أ	٨	ب	٧	ج	٦	د	٥								
٣ / إذا كانت $م = ٤$ ، $ن = ٩$: أحسب قيمة العبارة $٤ م - ٢ = \dots\dots\dots$															
أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٢								
٤ / أوجد قاعدة الدالة في الشكل المجاور															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>المدخل (س)</th> <th>■</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٠</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٤</td> </tr> </tbody> </table>								المدخل (س)	■	١	٠	٣	٢	٥	٤
المدخل (س)	■														
١	٠														
٣	٢														
٥	٤														
أ	س + ١	ب	س - ١	ج	س × ١	د	س ÷ ١								
٥ / يسكن مدينة القريات ١٠ ٥ نسمة تقريباً فما قيمة ١٠ ٥ ؟															
أ	١٠٠٠٠	ب	١٠٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠٠	د	٥×١٠								
٦ / يريد عمر شراء كتب سعر الكتاب الواحد ١٥ ريالاً ، قاعدة الدالة التي تربط التكلفة الكلية لشراء الكتب هي															
أ	س + ١٥	ب	س - ١٥	ج	١٥ س	د	$١٥ \div س$								
٧ / يكتب ٣٧															
أ	$٧ \times ٧ \times ٧$	ب	٣×٧	ج	$٧ + ٧ + ٧$	د	$٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧$								
٨ / حل المعادلة $١٥ ك = ٣٠$															
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥								

٩ / أي مما يأتي عدد أولي .

أ	١٥	ب	٣٥	ج	٢٩	د	٦٤
---	----	---	----	---	----	---	----

١٠ / مكعب العدد ٢ يساوي

أ	٤	ب	٨	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

السؤال الثاني : أجب عن مما يأتي

أ / حل كل عدد مما يأتي مستعملاً الأسس

٢٠

٩٠

.....

.....

.....

.....

.....

ب / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$= 2 \div 8 + 25$$

.....

.....

ج / أكمل جدول الدالة :

المدخلة س	المخرجة (س + ٣)
١	
٣	
٦	

د / حل المعادلات التالية :

$$س + ٥ = ١٩$$

.....

.....

.....

$$٢٢ \div ص = ٢$$

.....

.....

.....

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي
أ: مريم البقياي

الاسم /	نموذج الإجابة	الصف /	
.....			

٢٠

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١ / حل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية															
أ	$3 \times 2 \times 2 \times 2$	ب	6×4	ج	$4 \times 2 \times 3$	د	$6 \times 2 \times 2$								
٢ / اوجد قيمة العبارة : $9 - 3 + 5 = \dots\dots\dots$															
أ	٨	ب	٧	ج	٦	د	٥								
٣ / إذا كانت $م = ٤$ ، $ن = ٩$: أحسب قيمة العبارة $٤ - م - ٢ = \dots\dots\dots$															
أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٢								
٤ / أوجد قاعدة الدالة في الشكل المجاور															
<table><tr><th>المدخل (س)</th><th>المخرج (س)</th></tr><tr><td>١</td><td>١</td></tr><tr><td>٢</td><td>٣</td></tr><tr><td>٤</td><td>٥</td></tr></table>								المدخل (س)	المخرج (س)	١	١	٢	٣	٤	٥
المدخل (س)	المخرج (س)														
١	١														
٢	٣														
٤	٥														
أ	س + ١	ب	س - ١	ج	س × ١	د	س ÷ ١								
٥ / يسكن مدينة القريات ١٠ نسمة تقريباً فما قيمة ؟															
أ	١٠٠٠٠	ب	١٠٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠٠	د	٥×١٠								
٦ / يريد عمر شراء كتب سعر الكتاب الواحد ١٥ ريالاً ، قاعدة الدالة التي تربط التكلفة الكلية لشراء الكتب هي															
أ	س + ١٥	ب	س - ١٥	ج	١٥ س	د	$١٥ \div س$								
٧ / يكتب ٣٧															
أ	$٧ \times ٧ \times ٧$	ب	٣×٧	ج	$٧ + ٧ + ٧$	د	$٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧$								
٨ / حل المعادلة $١٥ ك = ٣٠$															
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥								

موقع أفق التعليمي

موقع أفق التعليمي

٩ / أي مما يأتي عدد أولي .

أ	١٥	ب	٣٥	ج	٢٩	د	٦٤
---	----	---	----	---	----	---	----

١٠ / مكعب العدد ٢ يساوي

أ	٤	ب	٨	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

السؤال الثاني : أجب عن مما يأتي

أ / حل كل عدد مما يأتي مستعملاً الأسس

٢٠

$$\begin{array}{c} \wedge \\ ٥ \times ٤ \\ | \quad \wedge \\ ٥ \times ٤ \end{array}$$

$$٥ \times ٤ = ٢٠$$

٩٠

$$٥ \times ٢ \times ٩ = ٩٠$$

$$\begin{array}{c} \wedge \quad \wedge \\ ١ \times ٩ \\ | \quad \wedge \\ ٥ \times ٢ \end{array}$$

ب / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$= ٢ \div ٨ + ٢٥$$

$$٢ \div ٨ + ٢٥ = ٢٥.٢٥$$

ج / أكمل جدول الدالة :

المدخلة س	المخرجة (س + ٣)
١	$١ = ٢ + ١$
٣	$٦ = ٢ \times ٣$
٦	$٩ = ٢ + ٦$

د / حل المعادلات التالية :

$$١٩ = ٥ + س$$

$$١٩ = ٥ + ١٤$$

$$١٩ = ١٩$$

$$١٤ = س$$

$$٢٢ \div ص = ٢$$

$$٢ = ١١ \div ٢٢$$

$$١١ = ص$$

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي
أ: مريم البقياي

أُسئلة اختبار **الفصل الأول (الأنماط العددية والدوال)** للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول 144 هـ

٢٠

اسم الطالبة :		الصف السادس /	
س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ٨ بوضع خط تحتها ..			
١- يبلغ طول فاطمة ١٤٥ سم ، بينما يبلغ طول سلمى ١٥٧ سم . يزيد طول سلمى عن طول فاطمة بـ			
١٠ سم	١٢ سم	١٥ سم	٢٣ سم
٢- العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :			
١٢٥	١٣	٦٦	٧٠
٣- ناتج تحليل العدد ٣٠ الى عوامله الأولية هو			
٧ × ٥	٥ × ٣ × ٢	٧ × ٣ × ٢	٥ × ٢ × ٢
٤- القوة الخامسة للعدد ٦ هي			
٥٦	٦٥	٢٦	٤٥
٥- ٣٤ = ...			
٤ × ٤ × ٤	٣ × ٣ × ٣ × ٣	٣ × ٤	٤ + ٤ + ٤
٦- قيمة العبارة : ٩ ÷ ٣ + ٤ = ...			
١	٣	٥	٧
٧- إذا كانت ن = ٨ فإن قيمة ٥ ن هي			
١٥	٣٠	٤٠	٤٥
٨- حل المعادلة ق - ٧ = ٢			
٢	٤	٦	٩
س٢ / حلي العددين التاليين الى عواملهما الأولية مستعملة الأسس ..			
٦٠		٢٧	

موقع أفق التعليمي

س٣ / اكتبى القوى التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ثم اوجدى قيمتها ..

$$..... = ٤٢$$

(ترتيب العمليات)

س٤ / أوجدى قيمة العبارة التالية :

$$٣ + ١٠ \div (٢ - ٨) \times ٥$$

س٦ / اوجدى قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المخرجة (.....)	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٢	٧

س٥ / اكملى جدول الدالة :

المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٣)
٣	
١٢	
١٥	

س٧ / إذا كانت س = ٢ ، ص = ٥ فأوجدى قيمة العبارة التالية :

$$س + ٤ ص$$

س٨ / اكتبى حل المعادلتين التاليتين :

$$٢ ب = ١٤$$

$$٩ = ١٨ \div ل$$

انتهت الأسئلة

موقع أفق التعليمى
دعواتي لكون بالنوفيق

أسئلة اختبار الفصل الأول (الأنماط العددية والدوال) للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول هـ

٢٠

نموذج إجابة

الصف السادس /

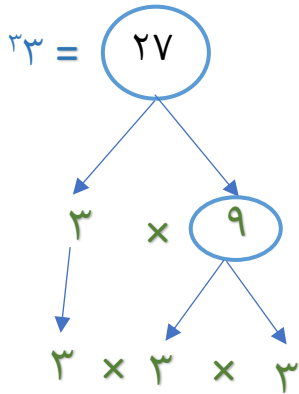
اسم الطالبة :

درجة واحدة لكل فقرة

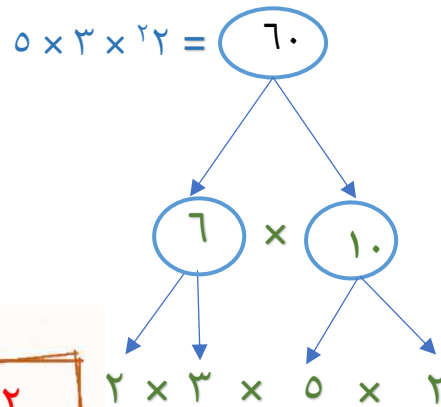
س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ٨ بوضع خط تحتها ..

١-	يبلغ طول فاطمة ١٤٥ سم ، بينما يبلغ طول سلمى ١٥٧ سم . يزيد طول سلمى عن طول فاطمة ب.....	١٠ سم	١٢ سم	١٥ سم	٢٣ سم
٢-	العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو :	١٢٥	١٣	٦٦	٧٠
٣-	نتاج تحليل العدد ٣٠ الى عوامله الأولية هو	٧×٥	$٥ \times ٣ \times ٢$	$٧ \times ٣ \times ٢$	$٥ \times ٢ \times ٢$
٤-	القوة الخامسة للعدد ٦ هي	٥٦	٦٥	٢٦	٤٥
٥-	$٣٤ = \dots\dots\dots$	$٤ \times ٤ \times ٤$	$٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$	٣×٤	$٤ + ٤ + ٤$
٦-	قيمة العبارة : $٤ + ٣ \div ٩ = \dots\dots\dots$	١	٣	٥	٧
٧-	إذا كانت $٨ = ن$ فإن قيمة ٥ ن هي	١٥	٣٠	٤٠	٤٥
٨-	حل المعادلة $٢ = ٧ - ق$	٢	٤	٦	٩

س٢ / حلي العددين التاليين الى عواملهما الأولية مستعملة الأسس ..



١,٥



٢

موقع أفق التعليمي

س٣ / اكتب القوي التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ثم اوجد قيمتها ..

١,٥

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

(ترتيب العمليات)

س٤ / اوجد قيمة العبارة التالية :

$$3 + 10 \div (2 - 8) \times 5 = 6$$

١,٥

س٦ / اوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المخرجة (س + ٥)	المدخلة (س)
٦	٥ + ١
٩	٥ + ٤
١٢	٥ + ٧

١

س٥ / اكمل جدول الدالة :

المخرجة (س ÷ ٣)	المدخلة (س)
١	٣ ÷ ٣
٤	٣ ÷ ١٢
٥	٣ ÷ ١٥

١

س٧ / إذا كانت س = ٢ ، ص = ٥ فأوجد قيمة العبارة التالية :

١,٥

$$س + ٤ ص = ٢٢$$

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

$$١٤ = ٢ ب$$

$$٧ = ب$$

$$٩ = ١٨ ÷ ل$$

$$٢ = ل$$

١

١

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق
موقع أفق التعليمي