

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



رياضيات	المادة
سادس	الصف
ساعتان	الزمن

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

كتابة	رقم	الدرجة	اسم الطالب :
..... المدقق : التوقيع : المراجع : التوقيع : المصحح : التوقيع :	

٢٠

السؤال الأول : أ) اختر الإجابة الصحيحة :

- قيمة $2^6 =$ ١
- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ٣٦ | د | ٣٠ | ج | ١٥ | ب | ١٢ | أ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
- تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية : ٢
- | | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------------|---|---------------|---|--------------|---|
| 30×1 | د | $5 \times 3 \times 2$ | ج | 10×3 | ب | 6×5 | أ |
|---------------|---|-----------------------|---|---------------|---|--------------|---|
- حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية : ٣
- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|---|---|
| ٢٠ | د | ١٢ | ج | ١١ | ب | ٨ | أ |
|----|---|----|---|----|---|---|---|
- إذا كانت $s = 5$ ، $c = 8$ فما قيمة العبارة التالية $s + c$ ٤
- | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|----|---|
| ٣ | د | ١٣ | ج | ٣٠ | ب | ٤٠ | أ |
|---|---|----|---|----|---|----|---|
- أكمل النمط ١٤، ٨، ٢، ٥
- | | | | | | | | |
|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|
| ٢٩، ٢٣ | د | ٢٨، ٢٢ | ج | ٢٦، ٢٠ | ب | ٢٠، ١٦ | أ |
|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|
- ما القيمة العددية للعبارة $8 \times (2 + 3)$ ٦
- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ٤٥ | د | ٤٠ | ج | ٣٥ | ب | ٢٦ | أ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
- إذا كانت $s - 2 = 8$ فإن قيمة $s =$ ٧
- | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | د | ٩ | ج | ٨ | ب | ٦ | أ |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
- سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية ٨
- | | | | | | | | |
|------|---|-------|---|------|---|--------|---|
| ٣,١٧ | د | ١٧,٠٣ | ج | ١٧,٣ | ب | ١٧,٣٠٠ | أ |
|------|---|-------|---|------|---|--------|---|
- ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩
- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|---|---|
| ٢٤ | د | ٢١ | ج | ٢٠ | ب | ٢ | أ |
|----|---|----|---|----|---|---|---|
- القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى ١٠
- | | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|---|---------|---|-------|---|
| المدى | د | المتوسط الحسابي | ج | المنوال | ب | الوسط | أ |
|-------|---|-----------------|---|---------|---|-------|---|
- عددين أوليين حاصل طرحهما ١١
- | | | | | | | | |
|------|---|------|---|-------|---|-------|---|
| ٢،١٢ | د | ٥،١٥ | ج | ١٠،٢٠ | ب | ١٣،٢٣ | أ |
|------|---|------|---|-------|---|-------|---|
- العدد ٦٧٩,٠٠ مقاربا إلى أقرب جزء من عشرة : ١٢
- | | | | | | | | |
|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| ٠,٦٧ | د | ٠,٨ | ج | ٠,٧ | ب | ٠,٦ | أ |
|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
- يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟ ١٣
- | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | د | ٩ | ج | ٨ | ب | ٧ | أ |
|----|---|---|---|---|---|---|---|

ب) وضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلى :

	الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعدياً أو تناظرياً	١
	الصيغة اللفظية للعدد ٠٠٨ هي : ثمانية من عشرة	٢
	٢٣,٤١ < ٢,٣٤١	٣
	٦٩,١ + ٤٥,٢٣ عند التقرير للحد الأدنى يكون الناتج ١٠٠ = ٦٠ + ٤٠	٤
	إذا كان ثمن علبة الببسي ٢,٥ فإن ثمنها مقارباً إلى أقرب ريال يساوي ٢	٥
	العدد ١٠ هو عدد أولى	٦
	١٥ = ٥ + ٥ + ٥ + ٤,٨٢ عند التقرير باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٤ + ٥ + ٥ + ٤	٧

١٤

السؤال الثاني :

المخرجة س - ١	المدخلة س	املا الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة	أ
	٢		
	٤		
	٦		
نقاط فريق كرة السلة		مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقط	ب
١٣	١٤		
١٤	١٥		
١٤	١٦		
١٧	١٣		
٥٠		يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟	ج
٤٠			
٣٠			
٢٠			
١٠			
البيضاء	الزرقاء	الحمراء	السوداء
رياضيات مفضلة		يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب . كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرية اليد ؟	د
ق ق ل ي س س س			
ل ي س ي ل ق ق			
س ي ق ق س ق ل			
.....			
ل: كرة السلة ي: كرية اليد س: كرة القدم س: السباحة			
وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٦ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٥) أوجد ما يلى :			
المتوسط الحسابي	المدى	المنوال	الوسيط
.....
.....			
قدر ناتج ما يلى مستعملاً التقرير :			
= ١٥,٣ - ٣٨,٩١		= ٢٩,٩ + ٥٣,٢٤
.....			
قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :			
٦١,٧	_____	٦١,٧٠	
.....			
٠,٠٩٠	_____	٠,٠٠٩	
.....			
٨,٠٤٣	_____	٨,٤٠٣	
.....			

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية :

٦

٦	
---	--

$$= ٢,٨ - ٩,٣ \quad (٢)$$

$$= ٣,٨ + ٦,٧ \quad (١)$$

$$= ٠,٢ \times ٠,٩ \quad (٤)$$

$$= ١٠٠ \times ٠,١٤ \quad (٣)$$

$$= ٠,٣ \div ٤,٢ \quad (٦)$$

$$= ٢ \div ٦,٨ \quad (٥)$$

لتحت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بال توفيقه

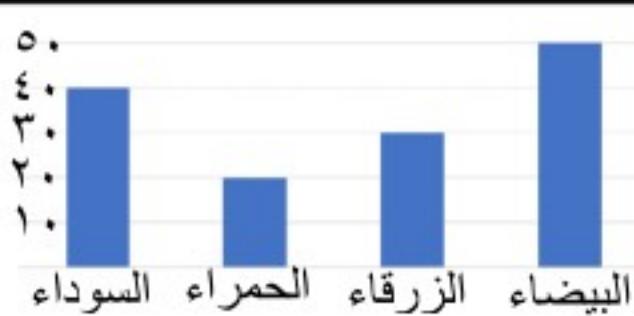
الزمن	المادة	رياضيات
الصف	المادة	سادس
العنوان	المادة	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

ب) وضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلى :

✓	الوسط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعدياً أو تناظرياً	١
✗	الصيغة اللفظية للعدد ٠٠٨ هي : ثمانية من عشرة	٢
✗	٢٣,٤١ < ٢,٣٤١	٣
✓	$٦٩,١ + ٤٥,٢٣ = ٦٠ + ٤٠$ عند التقرير للحد الأدنى يكون الناتج	٤
✗	إذا كان ثمن علبة الببسي ٢,٥ فإن ثمنها مقارباً إلى أقرب ريال يساوي ٢	٥
✗	العدد ١٠ هو عدد أولى	٦
✓	$٤,٨٢ + ٥,١ + ٥,٩ = ٥ + ٥ + ٥ = ١٥$ عند التقرير باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج	٧

السؤال الثاني :

١٤	املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة		أ											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">المخرجة س - ١</td> <td style="padding: 5px;">المدخلة س</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$١ = ١ - ٢$</td> <td style="padding: 5px;">٢</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$٣ = ١ - ٤$</td> <td style="padding: 5px;">٤</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$٥ = ١ - ٦$</td> <td style="padding: 5px;">٦</td> </tr> </table>		المخرجة س - ١	المدخلة س	$١ = ١ - ٢$	٢	$٣ = ١ - ٤$	٤	$٥ = ١ - ٦$	٦					
المخرجة س - ١	المدخلة س													
$١ = ١ - ٢$	٢													
$٣ = ١ - ٤$	٤													
$٥ = ١ - ٦$	٦													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">نقاط فريق كرة السلة</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٣</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٤</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٤</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٥</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٤</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٦</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٧</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">١٣</td> </tr> </table>		نقاط فريق كرة السلة		١٣	١٤	١٤	١٥	١٤	١٦	١٧	١٣			
نقاط فريق كرة السلة														
١٣	١٤													
١٤	١٥													
١٤	١٦													
١٧	١٣													
مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقط			ب											
		يبيّن التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟ $٣٠ = ٢٠ - ٥$		ج										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">رياضات مفضّلة</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ق</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ق</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ق</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">س</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">س</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">ق</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">س</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">س</td> </tr> </table>		رياضات مفضّلة		ق	ق	ق	س	س	ق	س	س	يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب . كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟ $٣ = ٤ - ٧$		د
رياضات مفضّلة														
ق	ق													
ق	س													
س	ق													
س	س													
<small>ل: كرة السلة ق: كرة اليد س: كرة القدم س: السباحة</small>														
وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٦، ٣، ٨، ٣، ٥) أوجد ما يلى :														
المتوسط الحسابي	المدى	المنوال	الوسط	هـ										
$٥ = ٥ \div ٢٥$	$٥ = ٨ - ٣$	٣	٥											
قدر ناتج ما يلى مستعملاً التقرير : $= ١٥,٣ - ٣٨,٩١$ $..... ٢٤ = ١٥ - ٣٩$		$= ٢٩,٩ + ٥٣,٤$ $..... ٨٣ = ٣٠ + ٥٣$		و										
قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :														
٦١,٧	=	٦١,٧٠	٠,٠٩٠	>	٠,٠٠٩	٨,٠٤٣	<	٨,٤٠٣	ز					

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية :

٦

٦	
---	--

$$٦,٥ = ٢,٨ - ٩,٣ \quad (٢)$$

$$١٠,٥ = ٣,٨ + ٦,٧ \quad (١)$$

$$٠,١٨ = ٠,٢ \times ٠,٩ \quad (٤)$$

$$١٤ = ١٠٠ \times ٠,١٤ \quad (٣)$$

$$١٤ = ٠,٣ \div ٤,٢ \quad (٦)$$

$$٣,٤ = ٢ \div ٦,٨ \quad (٥)$$

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بال توفيق

الملكة العربية السعودية	المادة	الوزارات	الصف	رياضيات
وزارة التعليم			الزمن	سادس
ادارة التعليم بـ			اسم الطالب	ساعتان
مدرسة الابتدائية			التوقيع	الطالب
حمد الذويخ	المراجع	كتابة	المدقق	رقمًا
التوقيع	التوقيع	الدرجة		الدرجة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام ٤٥ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح

١	٥٠ = قيمة 2×5	٢	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية = $3 \times 2 \times 5 \times 2 \times 5$
أ-	<input type="checkbox"/>	٣٠	<input type="checkbox"/>
ب-	<input type="checkbox"/>	٢٥	<input type="checkbox"/>
ج-	<input type="checkbox"/>	١٨	<input type="checkbox"/>
د-	<input type="checkbox"/>	١٢	<input type="checkbox"/>
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:	٤	إذا كانت $m = 4$ ، $n = 5$ فاحسب قيمة العبارة التالية $m \times n$
أ-	<input type="checkbox"/>	٨	15
ب-	<input type="checkbox"/>	١١	20
ج-	<input type="checkbox"/>	١٢	30
د-	<input type="checkbox"/>	١٥	35
٤	٦	٥	اكملي النمط : ٢، ٧، ١٢، ١٧، اكمل النمط العددي للعبارة: $2 \times (4 - 2 + 4)$ تساوي:
أ-	<input type="checkbox"/>	٢٩ ، ١٣	3
ب-	<input type="checkbox"/>	٢٤ ، ١٤	5
ج-	<input type="checkbox"/>	٢٧ ، ٢٢	6
د-	<input type="checkbox"/>	٣٠ ، ١٧	$٣ \times 2 \times 5 \times 2 \times 5$
٦	٧	٨	اذا كانت $h + 6 = 10$ اذا $h = \dots$ خمسة و ثلاثين و سته من عشرة بالصيغة التحليلية
أ-	<input type="checkbox"/>	٢ = h	$(0,1 \times 6) + (1 \times 5) + (10 \times 3)$
ب-	<input type="checkbox"/>	٣ = h	$(0,0,1 \times 6) + (1 \times 5) + (10 \times 3)$
ج-	<input type="checkbox"/>	٤ = h	$(1 \times 6) + (1 \times 5) + (10 \times 3)$
د-	<input type="checkbox"/>	٥ = h	$(0,1 \times 5) + (1 \times 6) + (10 \times 3)$
٩	١٠	١٠	٩
١٠	٢٥ ، ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ، ٢٥	١٠	القيمة المتطرفة للبيانات هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات
أ-	<input type="checkbox"/>	٣	المتوسط الحسابي
ب-	<input type="checkbox"/>	٥	الوسط
ج-	<input type="checkbox"/>	٨	المنوال
د-	<input type="checkbox"/>	٢٥	المدى
١١	١٢	١٢	١١
١٢	٣٠	٣٠	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:
أ-	<input type="checkbox"/>	١٧ ، ١٣	$24,802$
ب-	<input type="checkbox"/>	١٤ ، ١٦	$25,305$
ج-	<input type="checkbox"/>	٢٠ ، ١٠	$25,321$
د-	<input type="checkbox"/>	١٨ ، ١٢	$25,009$
١٣	٦٨٨	١٤	١٣
١٤	٠,٦٧	١-	٠,٦٨
أ-	<input type="checkbox"/>	٠,٦٧	$s \times 2$
ب-	<input type="checkbox"/>	٠,٦٨	$s \div 2$
ج-	<input type="checkbox"/>	٠,٦٩	$s + 2$
د-	<input type="checkbox"/>	٠,٧٠	$s - 1$
١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٦١	٦١	٦١	٦١
٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣	٨٣
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
٩١	٩١	٩١	٩١
٩٢	٩٢	٩٢	٩٢
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٦	٩٦	٩٦	٩٦
٩٧	٩٧	٩٧	٩٧
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
٩٩	٩٩	٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المدخلة	المخرجة س ÷ ٣
.	٩

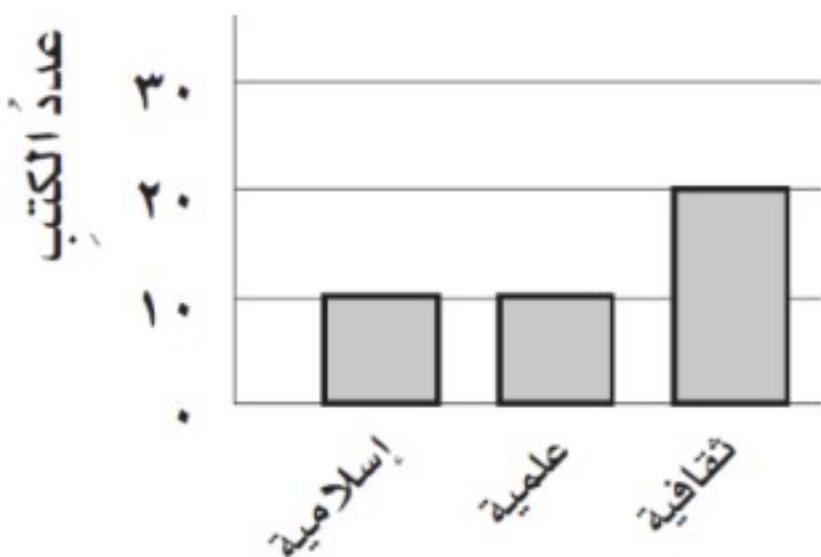
أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة:

۱۲	۱۲	۱۱	۹	۱۰
۱۲	۱۰	۱۰	۹	۱۲

ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس مثل هذه البيانات بالنقاط :

ج) يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدتها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من 9 برامج؟

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
٧	١٢	٨	١٠
٧	٧	١٠	٨
١٢	٨	٧	١٢



د) من خلال التمثيل بالأعمدة
بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟

٩) عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع : ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٤ أوجد ما يلي :

ج) المدى = ب) المنوال = أ) الوسيط =

د) المتوسط الحسابي =

و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

$$= 13,48 + 42,33 \quad (2)$$

$$= \xi, \xi \Downarrow - 18, 19 \quad (1)$$

ز) يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ مترًا من القماش لعمل ١٠ أثواب ، فلأيهمَا أكثر معقولية لعمل ٥ ثوبًا ؟ ١٥٠ مترًا أم ١٧٥ مترًا ؟

٦

السؤال الثالث / ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

{ } { }	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها	-١
{ } { }	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	-٢
{ } { }	الصيغة اللفظية للعدد ١٢٠ هي : اثنا عشر من مئة	-٣
{ } { }	$٢٥,٥٠ = ٢٥,٥$	-٤
{ } { }	$١٧,٨ + ٢٦,٥ = ٤٤,٣$ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج	-٥
{ } { }	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالاً، فإن ثمنها مقارباً إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	-٦

٨

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

$= ٣,٢ + ٥,٦ \quad (٢)$	$= ٣ + ٢,٥ \quad (١)$
$= ١٠٠ \times ١٧,٣٦ \quad (٤)$	$= ٢,٣٤ - ٦,٨ \quad (٣)$
$= ٠,٠٥ \times ٠,٦ \quad (٦)$	$= ٦ \times ٢,٧ \quad (٥)$
$= ٠,٤ \div ٥,٢ \quad (٨)$	$= ٢ \div ٩,٦ \quad (٧)$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج اجابة

رياضيات	سادس
الفصل	الترميم
ساعتان	ال الزمن
كتابه	اسم الطالب
رقمها	المدقق
الدرجة	التوقع

وزارة التعليم
Ministry of Education

الملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم -
مدرسة الابتدائية

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح

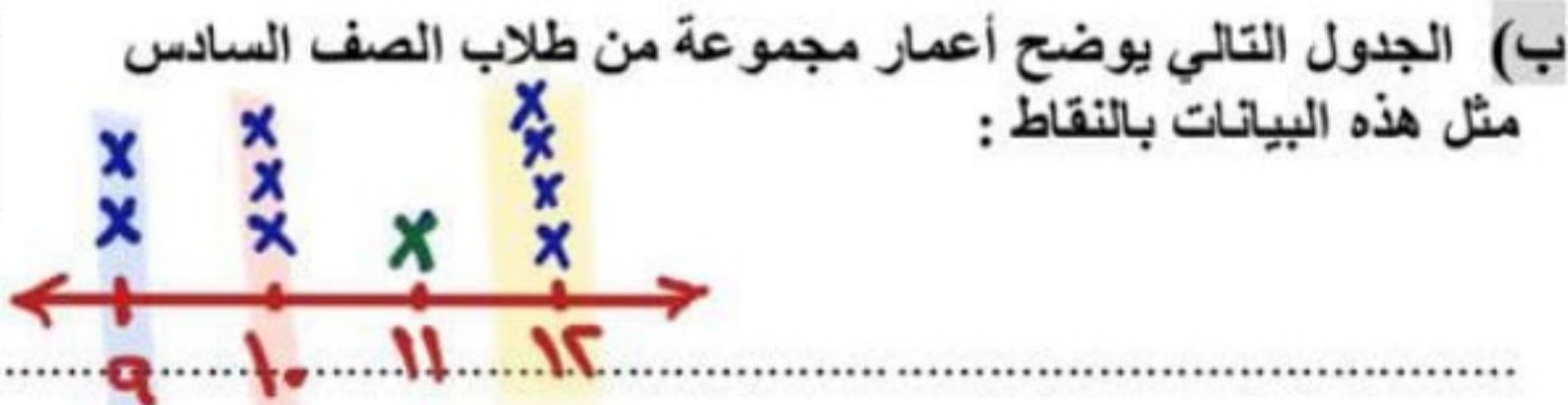
٧. $7 \times 10 = 7 \times 5 \times 2$	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية = أ- 3×2 ب- $5 \times 3 \times 2$ ج- $7 \times 5 \times 2$ ✓ د- $11 \times 7 \times 5$	$25 = 5 \times 5$ قيمة 5^2 =	١ أ- ٣٠ ب- ٢٥ ✓ ج- ١٨ د- ١٢								
إذا كانت $m = 4$ ، $n = 5$ فاحسب قيمة العبارة التالية $m \times n$ $40 = 5 \times 4$	٤ أ- ١٥ ب- ٢٠ ✓ ج- ٣٠ د- ٣٥	العدد الأولي من الأعداد التالية هو: $27 + 25 + 23 + 17 + 12 + 7 + 2$	٣ أ- ٨ ب- ١١ ✓ ج- ١٢ د- ١٥								
القيمة العددية للعبارة: $2(4 - 2) + 4$ تساوي: $\underline{\underline{٦}} \text{ خط الأقواس}$ $\underline{\underline{٢٢}} \text{ الأسس}$ $\underline{\underline{٤}} \text{ التقسيم}$ $\underline{\underline{٤}} \text{ الجمع}$ $\underline{\underline{٨}} = 8$	٦ أ- $4 + (2 - 2) \times 2$ ب- $4 + 2 \times 2$ ج- $4 + 2$ ✓ د- $4 + 2 \times 2$	اكمل النمط : $27, 25, 23, 17, 12, 7, 2$ قاعدة النمط $5 +$	٥ أ- ٢٩ ، ١٣ ب- ٢٤ ، ١٤ ج- ٢٧ ، ٢٢ ✓ د- ٣٠ ، ١٧								
خمسة و ثلاثين و سته من عشرة بالصيغة التحليلية $60 = 6 \times 10$ $60 = 6 \times (1 \times 5 + 10 \times 3)$ ✓ $60 = 6 \times (1 \times 5 + 10 \times 3) + 6 \times 1 \times 6$ $60 = 6 \times (1 \times 5 + 10 \times 3) + 6 \times 1 \times 6 + 6 \times 1 \times 6$ $60 = 6 \times (1 \times 5 + 10 \times 3) + 6 \times (1 \times 6 + 10 \times 3) + 6 \times (1 \times 6 + 10 \times 3)$	٨ أ- $6 + (1 \times 5) + (10 \times 3)$ ✓ ب- $6 + 5 + 6$ ج- $6 + 6 + 6$ د- $6 + (1 \times 5) + (10 \times 3)$	إذا كانت $h + 6 = 10$ إذا $h =$ $10 = 6 + h$	٧ أ- ٢ ب- ٣ ج- ٤ ✓ د- ٥								
..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	١٠ أ- المتوسط الحسابي ب- الوسيط ج- المنوال ✓ د- المدى	الـ ٢٥ قيمة أعلى بكثير من القيم الأخرى	٩ أ- ٢٥ ، ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ب- ٣٥ ج- ٤٥ د- ٥٥								
العدد الأكبر من العدد ٢٥،٣٠،٨٢ من بين الأعداد التالية هو:	١٢ أ- ٢٤،٨٠٢ ب- ٢٥،٣٠٥ ج- ٢٥،٣٢١ ✓ د- ٢٥،٠٠٩	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ $30 = 17 + 13$	١١ أ- ١٧ ، ١٣ ✓ ب- ١٤ ، ١٦ ج- ٢٠ ، ١٠ د- ١٨ ، ١٢								
المدخلة المخرجة	١٤ أ- $2 \times s$ ب- $s \div 2$ ج- $s + 2$ د- $s - 1$ ✓	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	١٢ أ- 67 ب- 68 ج- 69 ✓ د- 70								
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th>المدخلة</th> <th>المخرجة</th> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١ - ٢</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>١ - ٥</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١ - ٦</td> </tr> </table>	المدخلة	المخرجة	١	١ - ٢	٤	١ - ٥	٥	١ - ٦			
المدخلة	المخرجة										
١	١ - ٢										
٤	١ - ٥										
٥	١ - ٦										

السؤال الثاني / أجب بما يأتي :

المدخلة	المخرجية $S = ?$
$0 \div 3$	$0 \div 3$
$3 \div 9$	$3 \div 9$

(أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

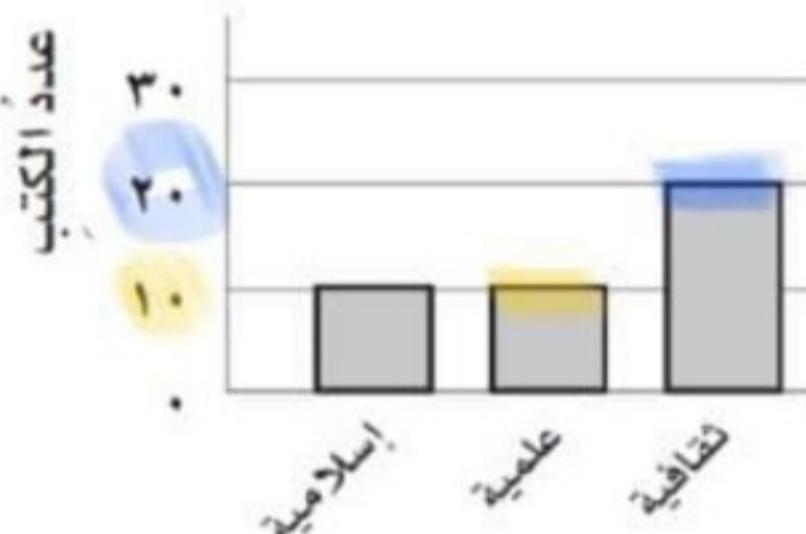
١٢	١٢	١١	٩	١٠
١٢	١٠	١٠	٩	١٢



(ج) يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدتها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامح؟

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
٧	١٢	٨	١٠
٧	٧	١٠	٨
١٢	٨	٧	١٢

عدد الطلاب = ٧ طلاب



(د) من خلال التمثيل بالأعمدة بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية؟

لـ الفرعه (الطرح)

مقدار الزيادة = $٢٠ - ١٠ = ١٠$ كتب

(ه) عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع : ٤ ، ٣ ، ٥ ، ٥ ، ٨ أوجد ما يلي :

ج) المدى = $٥ - ٣ = ٢$

ب) المتوسط = ٥

د) الوسيط = ٥

د) المتوسط الحسابي = $\frac{٨ + ٦ + ٥ + ٥ + ٣}{٥} = \frac{٢٥}{٥} = ٥$ الوسيط : مختار العدد الأوسط

(و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقرير

$(٢) = ١٣,٤٨ + ٤٢,٣٣$

$(١) = ٤,٤٢ - ١٨,٨٩$

$٥٠ = ١٠ + ٤٠$

$١٥ = ٤ - ١٦$

$$\begin{array}{r} ٣٤ \\ \times ٥ \\ \hline ١٧٠ \end{array}$$

إذا ١٧٥ متراً
أكتر معقولية.

(ز) يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ متراً من القماش لعمل ١٠ ثوبات ، فائيهما أكثر معقولية لعمل ٥ ثوباً ؛ ١٥٠ متراً أم ١٧٥ متراً ؟

كل ٣٣,٥ متراً = ١٠ ثوبات

• تذكر ٣٣,٥ نفس مراوح المقصود على ٥ ثوب

• نتحقق التقرير لا يعاد المطلوب بكل أربع

{✓}	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها	-١
{✓}	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	-٢
{✓}	الصيغة اللفظية للعدد ١٢،٠ هي : اثنا عشر من منه	-٣
{✓}	٢٥,٥ ≠ ٢٥,٥ ← ليس له قيمة	-٤
{✗}	$٣٠ = ٢٠ + ٣٠$ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج	-٥
{✗}	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريال، فإن ثمنها مقاربا إلى أقرب ريال يساوي ٣ ريال	-٦

$\begin{array}{r} ٥٦ \\ + ٣٢ \\ \hline ٨٩٨ \end{array}$	$(٢) ٣,٢ + ٥,٦ = ٣,٢ + ٥,٦$	$(١) ٣ + ٢,٥ = ٣ + ٢,٥$
$\begin{array}{r} ٦٣ \\ \times ١٧ \\ \hline ١٧٣٦ \end{array}$	$(٤) ١٠٠ \times ١٧,٣٦ = ١٠٠ \times ١٧,٣٦$	$(٣) ٢,٣٤ - ٦,٨ = ٢,٣٤ - ٦,٨$
$\begin{array}{r} ٣٥ \\ \times ٦ \\ \hline ٢١٠ \end{array}$	$(٦) ٠,٥ \times ٠,٣ = ٠,٥ \times ٠,٣$	$(٥) ٦ \times ٢,٧ = ٦ \times ٢,٧$
$\begin{array}{r} ٣٥ \\ \times ٦ \\ \hline ٢١٠ \end{array}$	$\bullet \text{ نحل الفواصل}$	$\bullet \text{ نحل الفواصل}$
$\begin{array}{r} ٣٥ \\ \times ٦ \\ \hline ٢١٠ \end{array}$	$\bullet \text{ نحسب عدد المخازل في التسورة العشرية}$	$\bullet \text{ نحسب عدد المخازل العشرية}$
$\begin{array}{r} ٣٥ \\ \times ٦ \\ \hline ٢١٠ \end{array}$	$\bullet \text{ ن Reduce سه المعيار ثم نكتب الفاصلاته}$	$\bullet \text{ ن Reduce المخازل سه المعيار}$
$\begin{array}{r} ١٣ \\ \times ٤ \\ \hline ٥٢ \\ ٤ \\ \hline ١٣ \\ ٤ \\ \hline ٥٢ \end{array}$	$(٨) ٤ \div ٥٢ = ٠,٤ \div ٥٢ = ٠,٠٨$	$(٧) ٢ \div ٩,٦ = ٢ \div ٩,٦$
$\begin{array}{r} ٥٢ \\ \times ٩,٦ \\ \hline ٩٦ \\ ٤٦ \\ \hline ٥٢ \end{array}$	$\bullet \text{ خول المقسم عليه}\newline \text{إلى عدد كلي بـ الفرق}\times 10 \times 4 = 10 \times 4 = 40$	$\begin{array}{r} ٩,٦ \\ \times ٢ \\ \hline ٩٦ \\ ٨ \\ \hline ١٦ \\ ١٦ \\ \hline ٠ \end{array}$
$\begin{array}{r} ٥٢ \\ \times ٩,٦ \\ \hline ٥٢ \end{array}$	$\bullet \text{ ثم خول المقسم بـ الفرق}\times 10 \times 52 = 10 \times 52 = 520$	$\bullet \text{ نكتب}\newline \text{الباقي}\newline \text{في الناتج}$

اختبار الفصل (الأول)

استعن بالله وأجب عن الأسئلة التالية

المادة : رياضيات
الصف : السادس
زمن الإجابة : ساعتان

اليوم والتاريخ الأحد : ٢٨ / ٤ / ١٤٤٥ هـ
رقم الجلوس : _____

السؤال	الدرجة الكاملة	الدرجة المستحقة	اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
السؤال الكلى	المجموع	المجموع	درجة	كتابه:		
١	١٢	٨	١٠	١٠	٤	
٢	٣	٣				
٣	١					

السؤال الأول: أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢

١	أ) 18×2	ب) $9 \times 2 \times 2$	ج) 9×4	د) $3 \times 2 \times 3 \times 2$	اكتب العدد ٣٦ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية
---	-------------------	---------------------------	------------------	------------------------------------	---

٢	أ) ١٩	ب) ٢٠	ج) ٢١	د) ٢٤	أكمل النمط التالي ١٨ ، ١٥ ، ١٢ ،
---	--------	--------	--------	--------	--

٣	أ) 3×9	ب) ٣٩	ج) 9×3	د) ٩٣	اكتب 9×9 مستعملا الأسس
---	------------------	--------	------------------	--------	---------------------------------

٤	أ) ٤	ب) ١٠	ج) ١٣	د) ١٦	العدد الأولي بين الأعداد التالية هو
---	-------	--------	--------	--------	-------------------------------------

٥	أ) ١٦	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠	إذا كانت س = ٤، أوجد قيمة العبارة س + ١٦
---	--------	--------	--------	--------	--

٦	أ) 3×2	ب) $2 \times 2 \times 2$	ج) 2×3	د) $2+2+2$	العدد ٢ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه
---	------------------	---------------------------	------------------	-------------	---

٧	أ) س = ٦	ب) س = ٩	ج) س = ١٠	د) س = ١٢	حل المعادلة س + ٦ = ١٨
---	-----------	-----------	------------	------------	------------------------

قيمة العبارة $3 \times 5 + 4$

أ) ١٧

٨

ج) ١٩

د) ٢٠

ب) ١٨

يكتب العدد (أربعة واثني عشر من مئة) بالصيغة القياسية بالصورة

أ) ٤,١٢

٩

ج) ٤,٠١٢

ب) ٤,٠١٢

د) ٤١٢

إذا كان سعر كيلو السكر ٢,٥ ريال فما سعر ٣ كيلو من السكر ؟

أ) ٧٥

١٠

ج) ٧,٥

ب) ٧,٥

د) ٠,٠٧٥

أوجد المتوسط الحسابي للبيانات (٤ ، ٢ ، ١،٥ ، ٣)

أ) ٥

١١

ج) ٤

ب) ٤

د) ٢

إذا كان سعر زجاجة العصير ٤,٢٣ ريال وزجاجة الماء ١,٩٥ ريال فقدر مجموع ثمنيهما

مستعملا التقريب

١٢

أ) ٣ ريال

ج) ٥ ريال

ب) ٤ ريال

د) ٦ ريال

٨

السؤال الثاني (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ يعتبر العدد ٩ عدد غير أولي

١

٢ قيمة العدد 5^3 تساوي ١٢٥

٢

٣ تقرير الكسر العشري ٤,٣٥ لأقرب جزء من عشرة هو ٤,٤

٣

٤ القيمة المتطرفة من بين البيانات (٢٥ ، ٢٨ ، ١٨ ، ٢٢) هي ٦

٤

٥ التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

٥

٦ حل المعادلة $6 \times ص = 30$ هو ص = ٦

٦

٧ إذا كانت ص = ٥ فإن قيمة العبارة $5 \times ص$ تساوي ٢٥

٧

٨ تكعيب يعني 6^3

٨

يتبع

السؤال الثالث : أجب عما يلي

١) رتب الأعداد التالية من الأصغر للأكبر

٢,٧٣ ، ٣,١٢ ، ٢,٦٢ ، ١,٩٨

٢) قارن مستخدما > أو < أو =

٢

٠,٦١٨ ٠,٦٢

٦,١١٥ ٣,٥٤٨

٢) - أكمل الجداول التالية حسب المطلوب منها
اكتب القاعدة

أكمل الجدول

٢

	$s + s$	s
	■■■	.
	■■■	٢
	■■■	٥

المدخلة (s)
.....
١
٣
٥
٧

٤) أوجد ناتج العمليات الآتية :

٦

$$\begin{array}{r} ١٩,٦٥ \\ - ٢,٦٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧,٣ \\ + ٣٢,٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\underline{2}} \ ٦,٨$$

$$\begin{array}{r} ٤,٧ \\ \times ٠,٥ \\ \hline \end{array}$$

$$٠,٣ \div ٣,٦٩$$

$$= ١٠٠٠ \times ١,٥$$

١٠

السؤال الرابع أجب عما يلي :

١- قدر ناتج الطرح مستعملاً التقرير : $4,9 - 2,1 =$

٢

٢- قدر الناتج مستعملاً تجمع البيانات: $5,3 + 4,7 + 5,4 =$

٣) أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات عمر في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٠ ، ٢٢ ، ٢٢ ، ٢٥ ، ٢٨ ، ٢٩

٤) الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :



٥- من خلال الرسم المجاور أجب عن السؤالين التاليين :

١

ما زمان الذي يخصصه أكثر الطلاب في حل الواجبات؟

٢

كم طالب يخصص ٤٠ دقيقة لإنجاز الواجبات؟

زمن الواجبات المنزلية

٣

ما زمان الذي يخصصه أكثر الطلاب في حل الواجبات؟

٤

كم طالب يخصص ٤٠ دقيقة لإنجاز الواجبات؟

إذا تدرب سميحة ٩ دقائق يوم الإثنين لاحتفال نهاية العام الدراسي، و١٣ دقيقة يوم

الثلاثاء، و١٧ دقيقة يوم الأربعاء، فكم دقيقة تدرب يوم الخميس إذا استمر على النمط

نفسه؟

انتهت الأسئلة
مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة

المادة : رياضيات

الصف : السادس

زمن الإجابة : ساعتان

اليوم والتاريخ الأحد : ٢٨ / ٥ / ١٤٤٥

رقم الجلوس :

اختبار الفصل (الأول)

استعن بالله واجب عن الأسئلة التالية

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

اسم الطالب : مدرسة

السؤال	الدرجة الكاملة	الدرجة المستحقة	اسم المصحح	التوقع	اسم المراجع	التوقع
المجموع الكلي	المجموع	٤	٣	٢	١	
		١٠	١٠	٨	١٢	
درجة كتابة:						

السؤال الأول: أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليلحرف الدال عليها:

١٢

اكتب العدد ٣٦ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية	أ) 18×2	ب) $9 \times 2 \times 2$	ج) 4×9	د) $3 \times 2 \times 3 \times 2$	١
---	------------------	--------------------------	-----------------	-----------------------------------	---

أكمل النمط التالي ١٨، ١٥، ١٢	أ) ١٩	ب) ٢٠	ج) ٢١	د) ٢٤	٢
------------------------------------	-------	-------	-------	-------	---

اكتب 9×9 مستعملاً الأسنس	أ) 3×9	ب) 9×3	ج) د)	٣
-----------------------------------	-----------------	-----------------	-------	---

العدد الأولي بين الأعداد التالية هو	أ) ٤	ب) ١٠	ج) ١٣	د) ١٦	٤
-------------------------------------	------	-------	-------	-------	---

إذا كانت س = ٤ أوجد قيمة العبارة س + ١٦ + ٤	أ) ١٦	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠	٥
---	-------	-------	-------	-------	---

العدد ٢ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه	أ) 3×2	ب) $2 \times 2 \times 2$	ج) 2×3	د) $2 + 2 + 2$	٦
---	-----------------	--------------------------	-----------------	----------------	---

حل المعادلة من + ٦ = ١٨	أ) س = ٦	ب) س = ٩	ج) س = ١٠	د) س = ١٢	٧
-------------------------	----------	----------	-----------	-----------	---

٤ + ١٥

قيمة العبارة $4 + 5 \times 3$

٨

٢٠) د

١٩) ج

١٨) ب

١٧) أ

يكتب العدد (أربعة واثني عشر من مئة) بالصيغة القياسية بالصورة

٤١٢) د

٤١٢) ج

٤٠١٢) ب

٤١٢) أ

٩

~~٢٥
٣٢
٦٧~~

إذا كان سعر كيلو السكر ٢,٥ ريال فما سعر ٣ كيلو من السكر ؟

٠,٠٧٥) د

٠,٧٥) ج

٧,٥) ب

٧٥) أ

١٠

~~٣
٥
٢~~

أوجد المتوسط الحسابي للبيانات (٤، ٢، ١، ٥، ٣)

٢) د

٣) ج

٤) ب

٥) أ

١١

إذا كان سعر زجاجة العصير ٢٣,٤ ريال و زجاجة الماء ٩٥,٢ ريال فقدر مجموع ثمنيهما

~~٤
٣
٦~~

٤) ج

٤ ريال

٣ ريال

١٢

السؤال الثاني (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

يعتبر العدد ٩ عدد غير أولي

١

قيمة العدد 5^3 تساوي ١٢٥

٢

تقريب الكسر العشري $\frac{35}{4}$ لأقرب جزء من عشرة هو ٤,٤

٣

القيمة المتطرفة من بين البيانات (٢٢، ٢٨، ١٨، ٢٥) هي ٦

٤

التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

٥

حل المعادلة $6 \times s = 30$ هو $s = 6$

٦

إذا كانت $s = 5$ فإن قيمة العبارة $5 \times s^0$ تساوي ٢٥

٧

٦ تكعيب يعني 6^3

٨

يتبع

السؤال الثالث : أجب عما يلي

١٠

أجب عن المطلوب ما يلي

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:



أوجد ناتج الجمع و الطرح.

$$\begin{array}{r} ٢٩٥٢ \\ + ٨٤٥ \\ \hline ٣١٧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٣٨٤ \\ - ٧٣٤ \\ \hline ٦٤٧ \end{array}$$

١

٢

٣

٤

٥

استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور للإجابة عن الآتي :

١- ما الفاكهة المفضلة لدى ١١٠ من طلاب المدرسة؟

تفاح
.....

٢- كم عدد الطلاب الذين يفضلون البطيخ؟

٦٠
.....

٣- ما الفاكهة الأكثر تفضيل لدى الطلاب

برتقال
.....



طح

اكتب عبارة وجملة عدديّة لمسألة الآتية: طح

لدى ربي ١٠ قطع من الشوكولاتة ، أعطت ٤ منها لصديقاتها. فكم قطعة شوكولاتة بقيت لديها؟

الجملة العددية
.....

العبارة العددية
.....

٤ - ٦

أكمل جدول الدالة فيما يلي:

القاعدة: $\Delta + 3$	
المخرجية (\square)	المدخلة (Δ)
$1 = 3+7$	٧
$10 = 3+10$	١٠
$13 = 3+13$	١٣
$27 = 3+27$	٢٧

خمسة لقلبك : سعيك سوف يُرى .. استقبل هذه العبارة بحب وبهجة عالية موقدناً بأن مرادك قد اقترب

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	المملكة العربية السعودية
الابتدائية	المرحلة:		وزارة التعليم
	الصف:		ادارة التعليم
ساعتان	الزمن:	وزارة التعليم Ministry of Education	مكتب مدرسة
٣ ورقات	عدد الوراق		

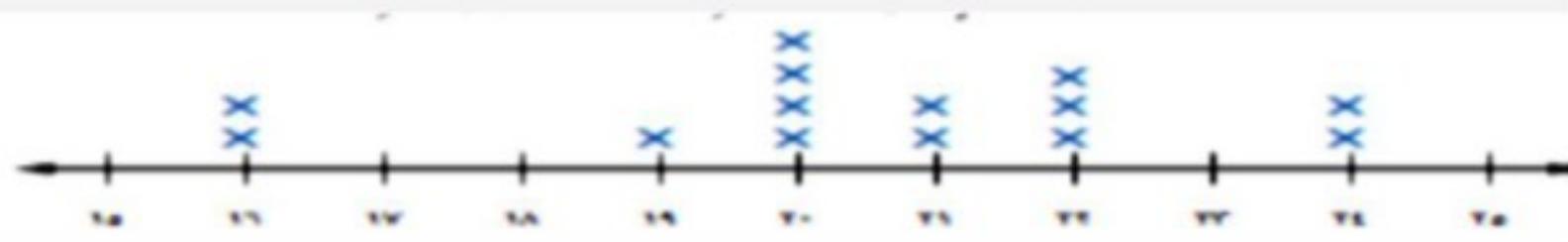
اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

	رقم الجلوس	الاسم
--	------------	-------

المجموع	السؤال الثاني	السؤال الأول	رقم السؤال
٤٠			الدرجة
			المصححة
			المراجعة
			المدققة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١٠	أ	٢٨	ب	١٩	د	٣٥	١) يصنف العدد.....إلى أولي
١٣×٥	أ	١٢×٥	ب	١١×٦	د	٦٥×١	٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية
٢٢	أ	٤٢	ب	٠٢	د	٣٢	٣) اكتب ناتج ضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستعمال الأسس
٢٠	أ	٥٠٢	ب	٥٠٢	د	٥×٤	٤) حل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس
٣×٨	أ	٨×٨×٨	ب	٢٢×٢	د	٨×٨×٨	٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه
٤٩	أ	٤٨	ب	٤٧	د	٤٦	٦) اوجد قيمة العبارة $(5+26) \times 2 = 15 - 2$
١٨	أ	٢٠	ب	٢١	د	٢٢	٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة $2n + 3 =$
٦) هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول	أ	القوى	ب	الجبر	د	العامل	٨) عند ضرب عددين او أكثر ، فان كلا منهما يمثللنتائج الضرب
١٠) هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات	أ	الأساس	ب	المعادلة	د	المتغير	٩)هو دالة

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
					المدخلة (س) المخرجية (س)		
					س س س		
(١١)	أكمل الفراغات في الجدول الآتي						
٣٠،١٥،٥	د	٢٤،١٢،٤	ج	٢٤،٩،٣	ب	١٢،٦،٢	أ
					س س س س		
(١٢)	أوجد قاعدة الدالة						
س ÷ ٤	د	س ÷ ٣	ج	٢ ÷ س	ب	٢ س	أ
(١٣)	أوجد حل المعادلة ن - ١٠ = ٣٠						
٦٠	د	٥٠	ج	٤٠	ب	٣٠	أ
(١٤)	ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟						
							
٥	د	٤	ج	٣	ب	٢	أ
(١٥)	أوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ١٠، ٢٠، ١٥)						
٣٢	د	٣٠	ج	٢٨	ب	١٥	أ

(١٦)	أوجد الوسيط للبيانات (١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٦)						
٢٣	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥	أ
(١٧)	أوجد المتوسط للبيانات (٢١، ٢٧، ٢١، ٤٤)						
لا يوجد	د	٢٧	ج	٤٤	ب	٢١	أ
(١٨)	أوجد المدى للبيانات (٢١، ٢٧، ١٠، ٥٠)						
٥٠	د	٤٠	ج	٣٠	ب	٢٠	أ
(١٩)	كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٢، ١٨، ٨، ٢٥، ١٨، ٣٧، ٤٥ أوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣						
٢٤	د	٢٣	ج	٢٢	ب	٢١	أ
(٢٠)	هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أدنى كثيراً من بقية البيانات						
المدى	د	التدرج	ج	القيمة المتطرفة	ب	الفترة	أ
(٢١)	الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً						
التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط	أ
(٢٢)	اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية						
١,٢	د	٠,١٢	ج	٠,٠٠١٢	ب	٠,٠١٢	أ
(٢٣)	قارن بين ٩,٠٣٠ و ٩,٠٠٣						
≤	د	=	ج	>	ب	<	أ
(٢٤)	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٩٢						
٧,٦	د	٣,٨	ج	٢,١٢	ب	٤,٦	أ
(٢٥)	قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة						
٤٥,٠٠٥	د	٤٥,٠٥٢	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥	أ

				(٢٦) اوجد ناتج جمع = ٣٦ + ٣٠ + ٨٣			
١,١١	د	١,٠٩	ج	١,٩١	ب	١,١٩	أ
..... = ٤١٣,٨ + ١٠٩,٤ مستعملما التقدير للحد الأدنى				(٢٧) قدر ناتج = ٥١٣,٨ + ١٠٩,٤			
٨٠٠	د	٧٠٠	ج	٦٠٠	ب	٦٢٣	أ
..... = ٢٣,٨٢ - ٥٧,٠٥ = ٢٣,٨٢				(٢٨) قدر ناتج طرح = ٢٣,٨٢ - ٥٧,٠٥			
٤٠	د	٣٠	ج	٢٠	ب	١٠	أ
..... = ١٠٠٠ × ٧,٩ = ١٠٠٠ × ٧,٩				(٢٩) اوجد ناتج ضرب = ١٠٠٠ × ٧,٩			
٠,٧٩٠٠	د	٧٩,٠٠	ج	٧,٩٠٠	ب	٧٩٠٠	أ
..... = ٤ ÷ ٣,٦ = ٤ ÷ ٣,٦ اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة				(٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة			
٠,٦	د	٠,٧	ج	٠,٨	ب	٠,٩	أ

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

.....
.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

.....
.....

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبليغ كتلة ذكر الدب البني ٢٥ كجم تقريرياً، وكتلة أنثى ٢٨٥ كجم تقريرياً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟.....

.....
.....

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٤,٤ \times ٣,٠$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$= ٤ \div ٩,٦$$

$$= ٢,١ \times ٥,٤$$

ميم الغامدي

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	نموذج إجابة
الابتدائية	المرحلة:		
	الصف:	وزارة التعليم	
ساعتان	الزمن:	Ministry of Education	
١٤٤٤	السنة الدراسية:		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

	رقم الجلوس	الاسم
--	------------	-------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
			٤٠

نموذج
إجابة

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١٠	أ	٢٨	ب	١٩	د	٣٥	٣٥ يصنف العدد..... إلى أولي
١	أ	١٣×٥	ب	١٢×٥	ج	٦٥×١	٦٥ تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية
٢	أ	٢٢	ب	٤٢	ج	٠٢	٣٢ اكتب ناتج ضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستعمال الأسس
٣	أ	٢٠	ب	٥٠٢	ج	٥×٤	٤ حل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس
٤	أ	٢٠	ب	٥٠٢	ج	٥٠٢	٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه
٥	أ	٣٧	ب	٨٠٨	ج	٨٠٨	٨٠٨٠٨٠٨٠٨
٦	أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	٦) اوجد قيمة العبارة $(5+26) \times 2 = 15 - 2$
٧	أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة $2n + 3 =$
٨	أ	٢٢	ب	٢١	ج	٤٦	٨) عند ضرب عددين او أكثر ، فان كلاً منهما يمثل لنتائج الضرب
٩	أ	٣٨	ب	٨٠	ج	٨٠	٩) هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول
١٠	أ	١٠	ب	٣٨	ج	٨٠	١٠) هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات
١١)	أكمل الفراغات في الجدول الآتي						
٣٠،١٥،٥	د	٢٤،١٢،٤	ج	٢٤،٩،٣	ب	١٢،٦،٢	أ
٤٠	د	٣٠	ج	٢٠	ب	٢٠	أ
٦٠	د	٥٠	ج	٤٠	ب	٣٠	أ
٥	د	٤	ج	٣	ب	٢	أ
٣٢	د	٣٠	ج	٢٨	ب	١٥	أ
٢٣	د	٢٠	ج	١٦	ب	١٥	أ
٢٤	د	٢٣	ج	٢٢	ب	٢١	أ
١,٢	د	٠,١٢	ج	٠,٠٠١٢	ب	٠,٠١٢	أ
٧,٦	د	٣,٨	ج	٢,١٢	ب	٤,٦	أ
٤٥,٠٠٥	د	٤٥,٠٥٢	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥	أ
٢٤)	قرب ٤٥,٥٢٤ إلى أقرب جزء من مئة						
٢٤)	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٩٢						
٢٤)	قارن بين ٩,٠٠٣٠ و ٩,٠٠٤٠						
٢٤)	≤ د = ج > ب <						
٢٤)	أ						

.....(٢٦) اوجد ناتج جمع $٣٦ + ٤٠ + ٨٣ =$		
١,١١	د	١,٠٩
.....(٢٧) قدر ناتج مستعملاً التقدير للحد الأدنى $= ٤٠ + ٩٠ + ٨١ = ١٣٣$		
٨٠٠	د	٧٠٠
.....(٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٨٢,٢٣ = ٢٣,٨٢$		
٥٠	د	٤٠
.....(٢٩) اوجد ناتج ضرب $٩,٧٠ \times ٧,٩ = ٦٠,٣$		
٠,٧٩٠٠	د	٧٩,٠٠
.....(٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى أقرب جزء من عشرة $= ٦٣ \div ٣ = ٢١$		
٠,٦	د	٠,٧

السؤال الثاني :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) اوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

يكتب القانون ويتم التعويض فيه $m =$ ٢١

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ ٩

ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبليغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريرياً، وكتلة أنثاه ٢٨٥ كجم تقريرياً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟ **تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة**

الخطة: الطرح المباشر / الحل: $٦٢٥ - ٢٨٥ = ٣٤٠$ كجم / تحقق: $٣٤٠ + ٢٨٥ = ٦٢٥$ كجم

ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

١٢,٦

$$= ٢,٤ \times ٠,٣$$

٤,٥

$$= ٢ \div ٩,٦$$

٤,٨

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$

١,٠٩٢

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

المادة: **رياضيات**
الصف : **السادس** الابتدائي
الزمن: **ساعتان**
عدد الأوراق : **٤**

أسئلة اختبار مادة **الرياضيات** للصف **السادس الابتدائي**

لعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

رقم الجلوس :

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

رقم السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
السؤال الثاني	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
السؤال الثالث	كتابةً	الاسم	الاسم	التوقيع
المجموع	٤٠			

توقيع : جمعته :

توقيع : راجعته :

توقيع : دققته :

تعليمات عامة:

معلمة المادة :

مريم البغيلى

- ✓ استعمل القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجب على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

اسم الطالبة :

طالبي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

٢٠

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ - ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليل الحرف الدال عليها:

يبلغ طول خالد ١٤٥ سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠ سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

-١-

٩ سم	D	D	١٠ سم	J	J	١٣ سم	B	B	١٥ سم	A
------	---	---	-------	---	---	-------	---	---	-------	---

العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو

-٢-

٣٦	D	D	١٥	J	J	١٢	B	B	٢٣	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

قيمة العبارة $2 \times 3 - 4 =$

-٣-

٨	D	D	٦	J	J	٣	B	B	٢	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣)

-٤-

١٨	D	D	٢٠	J	J	٢١	B	B	٢٣	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو

-٥-

٥٤	D	D	٢٥٥٥	J	J	٥٣	B	B	٢٢٥	A
----	---	---	------	---	---	----	---	---	-----	---

القوة السادسة للعدد ٤ هي

-٦-

٤٥	D	D	٢٦	J	J	٦٤	B	B	٢٤	A
----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

حل المعادلة $5 + س = ٨$

-٧-

٨	D	D	٦	J	J	٥	B	B	٣	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو

-٨-

٤	D	D	٨	J	J	٧	B	B	٦	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

..... = $\frac{٣}{٨}$

-٩-

٨+٨+٨	D	D	٢٣٣	J	J	٣٨	B	B	٨٨٨	A
-------	---	---	-----	---	---	----	---	---	-----	---

يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

-١٠-

٠,٠٠١٢	D	D	٠,٠٠١٢	J	J	٠,١٢	B	B	٠,٠١٢	A
--------	---	---	--------	---	---	------	---	---	-------	---

تابع السؤال الأول :

القيمة المتطرفة للبيانات (٥٣ ، ٥٤ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٧) هي -11-

٥٣	د	٦٥	ج	١٠٣	ب	٦٧	أ
						قارن بين الكسرين ٤,٠ و ٥,٠	

-12-

≤	د	=	ج	>	ب	<	أ
						يكتب الكسر العشري ٤,٠ بالصيغة اللفظية	

-13-

أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	ج	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف	أ
						اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ ب + ٧ =	

-14-

٢٣	د	٢٢	ج	٢١	ب	١٦	أ
						أوجد ناتج ضرب ٤ × ١,٢ =	

-15-

٨,٤	د	٠,٤٨	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
						قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .	

-16-

١٠	د	١٢	ج	١٥	ب	١٤	أ
						اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت =	

-17-

٣,٧	د	٤,٧٥	ج	٣,٧٥	ب	٣,٢٥	أ
						ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =	

-18-

٠,٠٧	د	٧٠	ج	٠,٧	ب	٧	أ
						يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى اقرب جزء من مئة	

-19-

٤٥,٥٢٢	د	٤٥,٥٢١	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥,٥	أ
						اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ فأجد قيمة أ + ب =	

-20-

٨,٨	د	٧,٨	ج	٨,٧	ب	٧,٧	أ

السؤال الثاني:

(أ) - في الفقرات من ١ - ٦ .. املئ الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

- ١- عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى
 ٢- تصف العلاقة بين المدخلات والمخرجات .
 ٣- القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى
 ٤- أوجد قيمة $5^{\text{ص}}$ حيث $\text{ص} = 6$.
 ٥- الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى
 ٦- يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالاً قرب هذا الثمن الى أقرب ريال

(ب) - في الفقرات من ١ - ٦ ، ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

- ١- يمكن أن يأخذ المتغير m في العبارة $m + 8$ أي قيمة .
 ٢- الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة .
 ٣- قيمة $8^{\text{تربيع}} = 49$
 ٤- يقرب العدد $10,49$ الى أقرب عدد كلي = ١١
 ٥- ناتج ضرب $4,1 \times 100 = 410$
 ٦- $3,30 = 3,3$

السؤال الثالث:

٨

- (١)

أحسب قيمة كل ما يلي ؟

$$\dots = ٢,٣٥ - ٩,٦٧$$

$$\dots = ١٢,٧ + ٧٢,٤$$

$$\dots = ٠,٣ \div ٠,٤٥$$

$$\dots = ٠,٠٥ \times ٠,٧$$

اشترت هند مكعبات شوكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريرا ثمنا لما أشتريه .

معلمتك: مريم البقيلي

انتهت الأسئلة

دعواي لكن بالتوفيق

نموذج اجابة

أسئلة اختبار مادة **الرياضيات** للصف **السادس الابتدائي**

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

رقم الجلوس :

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

المدققة

المراجعة

المصححة

الدرجة

رقم

السؤال

التوقيع

الاسم

التوقيع

الاسم

التوقيع

الاسم

كتابة

رقمًا

السؤال
الأول

٢٠

السؤال
الثاني

١٢

السؤال
الثالث

٨

المجموع

٤٠

التوقيع :

جمعته :

التوقيع :

راجعته :

التوقيع :

دققته :

تعليمات عامة:

معلمة المادة :

مريم البقيلي

- ✓ استعمل القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يسمح بالقلم الأزرق الذي يمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجبني على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

(اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن اذا شئت سهلا)

٢٠

٢٠

الحزن

طالبى الرائعة استعينى بالله ثم اجيى عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

في الفقرات من ١ - ٢٠ ، اختارى الإجابة الصحيحة لكل مما يلى بتظليل الحرف الدال عليه:

يبلغ طول خالد ١٤٥ سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠ سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

أ	١٥	ب	١٣	ج	١٠	د	٩	سم
---	----	---	----	---	----	---	---	----

العدد الاولى من بين الاعداد التالية هو
.....

-١-

أ	٢٣	ب	١٢	ج	١٥	د	٣٦
---	----	---	----	---	----	---	----

قيمة العبارة = $2 \times 3 - 4$

-٢-

أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣)

-٣-

أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٠	د	١٨
---	----	---	----	---	----	---	----

ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو
.....

-٤-

أ	٢٥	ب	٥٣	ج	٥٤	د	٥٤
---	----	---	----	---	----	---	----

القوة السادسة للعدد ٤ هي
.....

-٥-

أ	٢٤	ب	٦٤	ج	٢٦	د	٤٥
---	----	---	----	---	----	---	----

اكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، ، ٣

-٦-

أ	٣٦٠	ب	٣٠٠	ج	٢٥٠	د	١٥٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٦ ، ٥ ، ٥ ، ٨) هو
.....

-٧-

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

تبلغ المسافة بين مدینتی الرياض وجدة ١٠٣ كم تقريرا فما قيمة

أ	١٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٠٠٠	د	١٠٠٠
---	-----	---	------	---	------	---	------

يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .
.....

-٩-

أ	٠٠٠١٢	ب	٠١٢	ج	٠,٠٠١٢	د	٠,٠٠١٢
---	-------	---	-----	---	--------	---	--------

-١٠-

تابع السؤال الأول :

القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ٥٤ ، ٦٥ ، ١٠٣) هي -11-

٥٣	د	٦٥	ج	١٠٣	ب	٦٧	أ
----	---	----	---	-----	---	----	---

قارن بين الكسرتين ٤,٠ و ٠,٥

≤	د	=	ج	>	ب	<	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

يكتب الكسر العشري ٤,٠ بالصيغة اللفظية -12-

أربعة من عشرة الاف	د	أربعة من ألف	ج	أربعة من عشرة	ب	أربعة من مئة	أ
--------------------	---	--------------	---	---------------	---	--------------	---

اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة $2b + 7$ -13-

٢٣	د	٢٢	ج	٢١	ب	١٦	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

أوجد ناتج ضرب $4 \times 1,2 =$ -14-

٨,٤	د	٠,٤٨	ج	٤,٨	ب	٤٨	أ
-----	---	------	---	-----	---	----	---

قدر ناتج جمع $5,25 + 4,75 + 0,32 =$ مستعملاً تجمع البيانات -15-

١٠	د	١٢	ج	١٥	ب	١٤	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت -16-

٣,٧	د	٤,٧٥	ج	٣,٧٥	ب	٣,٢٥	أ
-----	---	------	---	------	---	------	---

ناتج قسمة $6 \div 4,2 =$ -17-

٠,٠٧	د	٧٠	ج	٠,٧	ب	٧	أ
------	---	----	---	-----	---	---	---

يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة -18-

٤٥,٥٢٢	د	٤٥,٥٢١	ج	٤٥,٥٢	ب	٤٥,٥	أ
--------	---	--------	---	-------	---	------	---

اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ فأجد قيمة $A + B =$ -19-

٨,٨	د	٧,٨	ج	٨,٧	ب	٧,٧	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

-11-

-12-

-13-

-14-

-15-

-16-

-17-

-18-

-19-

-20-

(أ) - في الفقرات من ١ - ٦ .. املئ الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

- ١- عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى عدد أولي ..

٢- الكسر الذي يكافئ $\frac{7}{6}$ هو $1\frac{1}{6}$

٣- القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى المنوال

٤- أوجد قيمة x حيث $x = \frac{6}{3}$

٥- الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى كسور متكافئة

٦- يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت $3,75$ ريالاً قرب هذا الثمن الى اقرب ريال ٤ ريال

(ب) - في الفقرات من ١ - ٦ ، ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

- | | | |
|-------------------------------------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✓) يمكن أن يأخذ المتغير m في العبارة $m + 8$ أي قيمة . | - ١- |
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✓) الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . | - ٢- |
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✗) قيمة $\sqrt{8}$ هي 49 | - ٣- |
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✗) يقرب العدد $10,49$ الى أقرب عدد كلي = 11 | - ٤- |
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✓) ناتج ضرب $100 \times 4,1 = 410$ | - ٥- |
| <input checked="" type="checkbox"/> | (✓) $3,30 = 3,3$ | - ٦- |

الثانية عشر

- (أ)

السؤال الثالث:

احسب قيمة كل مما يلي ؟

 = $2,35 - 9,67$

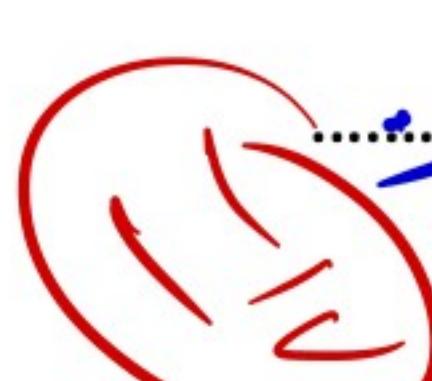
$$\begin{array}{r} 2,35 \\ - 9,67 \\ \hline 1,28 \end{array}$$

 = $12,7 + 72,4$

$$\begin{array}{r} 12,7 \\ + 72,4 \\ \hline 85,1 \end{array}$$

 = $0,3 \div 0,45$

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ \hline 0,45 \overline{)0,30} \\ \quad 30 \\ \quad 0 \end{array}$$

 = $0,05 \times 0,7$

$$\begin{array}{r} 0,035 \\ \hline 0,05 \times 0,7 \end{array}$$

اشترت هند مكعبات شوكولاتة بـ ٤٦,٢٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بـ ٢٤,٧٥ ريالا ، فكم دفعت تقريراً ثمناً لما أشتريه .

مقدمة حمزة = ٥٠ + ٣٠ = ٨٠ ريالاً تقريراً



اسم المراجع	اسم المصحح
التوقيع	
٤٠	الدرجة رقماً
	الدرجة كتابة

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: السادس الابتدائي
التاريخ: ٢٦ / ٤ / ١٤٤٤ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مدرسة

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الصف : ٦ أسم الطالب :

١٦

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ، ٢٩

١

١١

د

١٧

ج

٢٥

ب

٢٩

أ

العدد الأولي من الأعداد التالية هو :

٢

١

د

٦

ج

١١

ب

١٤

أ

يمكن كتابة العدد $7 \times 7 \times 7 \times 7$ باستعمال الأسس :

٣

٧٣

د

٣٧

ج

7^3

ب

7^3

أ

قيمة العبارة التالية : $= 5 \times 3 + 4$

٤

١٦

د

١٧

ج

١٨

ب

١٩

أ

احسب العبارة الجبرية : ٦ ن ، إذا كانت $n = 2$

٥

١٦

د

١٤

ج

١٢

ب

١٠

أ

قاعدة الدالة في الجدول التالي :

٦

	س
٢	٠
٣	١
٨	٦

الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :

٧

المتوسط الحسابي

الوسيط

ج

المدى

ب

المنوال

أ

قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشره ؟

٨

٨,٣

د

$s + 1$

ج

$s - 2$

ب

$s + 2$

أ

٤

السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٧	٤	٤	٣	٢

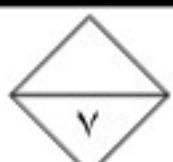
١ المتوسط الحسابي =

٢ الوسيط =

٣ المنوال =

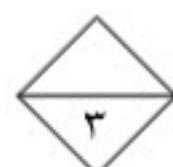
٤ المدى =

أقلب الورقة



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

()	$9 = 25 + 16$ ، قيمة ب = ١	١
()	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X	٢
()	الكسر العشري ٠٠٢٢ يقرأ اثنان وعشرون من ألف	٣
()	المنوال هو الأكثر تكرار	٤
()	العدد ١ عدد غير أولي	٥
()	حاصل ضرب $4,8 \times 100 = 480$ يساوي ٤٨٠	٦
()	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	٧

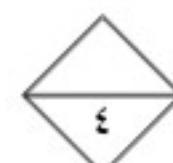


السؤال الرابع: قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (< ، > ، =)

٤,٢٩١ ○ ٤,٣٩٢

١٢,٣ ○ ١٢,٣٠

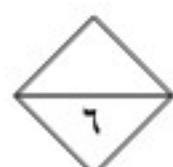
٢٤٦٨٩٠١ ○ ٢٣٩٠٦٨١



السؤال الخامس: رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟

٣,٤٥ ، ٢,٩ ، ١,٤٣ ، ٢,٦٧

٥٤٥ ، ٤٩٠ ، ٥٤٣ ، ٤٦٧



السؤال السادس: أوجد في كل مما يأتي ؟

ناتج القسمة ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج الجمع ؟
$2 \sqrt{6,4}$	$\begin{array}{r} 4,2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73,456 \\ 6,132 \\ \hline \end{array}$

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة



أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم المراجع	اسم المصحح
التوقيع	
٤٠	الدرجة رقماً
	الدرجة كتابة

الصف : ٦

اسم الطالب :

١٦

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

العدد التالي في النمط : ، ٢٣ ، ١٧ ، ١١ ، ٥

١١	د	١٧	ج	٢٥	ب	٢٩	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

العدد الأولي من الأعداد التالية هو :

١	د	٦	ج	١١	ب	١٤	أ
---	---	---	---	----	---	----	---

يمكن كتابة العدد $7 \times 7 \times 7 \times 7$ باستعمال الأسس :

٧٣	د	٣٧	ج	٣٣	ب	٣٧	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

قيمة العبارة التالية : $4 \times 3 + 5 =$

١٦	د	١٧	ج	١٨	ب	١٩	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

احسب العبارة الجبرية : $6n$ ، إذا كانت $n = 2$

١٦	د	١٤	ج	١٢	ب	١٠	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

قاعدة الدالة في الجدول التالي :

	س
٢	٠
٣	١
٨	٦

٢س	د	١ + س	ج	س - ٢	ب	س + ٢	أ
----	---	-------	---	-------	---	-------	---

الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :

المتوسط الحسابي	د	الوسط	ج	المدى	ب	المنوال	أ
-----------------	---	-------	---	-------	---	---------	---

قرب العدد $8,564$ إلى أقرب جزء من عشره ؟

٨,٣	د	٨,٤	ج	٨,٥	ب	٨,٦	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٤

السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٧	٤	٤	٣	٢

$$\text{المتوسط الحسابي} = ٥ \% \cdot ٢٠ = ٧ + ٤ + ٤ + ٣ + ٢ = ٤$$

$$\text{الوسيط} = ٤$$

$$\text{المنوال} = ٤$$

$$\text{المدى} = ٥ = ٢ - ٧$$

أقلب الورقة

٧

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(✓)	$9 = 16 + b$ ، قيمة $b = 25$	١
(✓)	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X	٢
(✓)	الكسر العشري ٠٠٢٢ يقرأ اثنان وعشرون من ألف	٣
(✓)	المنوال هو الأكثر تكرار	٤
(✗)	العدد ١ عدد غير أولي	٥
(✓)	حاصل ضرب $4,8 \times 100 = 480$	٦
(✓)	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	٧

٨

السؤال الرابع: قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا ($<$ ، $>$ ، $=$)

٤,٢٩١ $\textcolor{blue}{<} 4,٣٩٢$ ١٢,٣ $\textcolor{blue}{\equiv} ١٢,٣٠$ ٢٤٦٨٩٠١ $\textcolor{blue}{>} ٢٣٩٠٦٨١$

٩

السؤال الخامس: رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟

٤ ٣ ١ ٢
٣,٤٥ ، ٢,٩ ، ١,٤٣ ، ٢,٦٧

٤ ٣ ١
٥٤٥ ، ٤٩٠ ، ٥٤٣ ، ٤٦٧

٦

السؤال السادس: أوجد في كل مما يأتي ؟

ناتج القسمة ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج الجمع ؟
$\begin{array}{r} \textcolor{blue}{x} ٣ \\ \hline ٢ \end{array}$ $\begin{array}{r} ٦,٤ \\ - ٤ \\ \hline ٢ \end{array}$ $\begin{array}{r} ٧ \\ - ٤ \\ \hline ٣ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٤,٢ \\ \times ٣ \\ \hline ١٢,٦ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٧٣,٤٥٦ \\ + ٦,١٣٢ \\ \hline ٧٩,٥٨٨ \end{array}$

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

٤٠	الدرجة المستحقة	الصف ٦ /	الاسم
----	-----------------	----------------	-------	-------

٢٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية

 20×1

د

 $5 \times 2 \times 2$

ج

 2×10

ب

 4×5

أ

قيمة ٢٣ هي:

٩

د

٨

ج

٦

ب

٥

أ

قيمة العبارة $5 + 10 + 2$ هي :

٥٠

د

٣٠

ج

٢٥

ب

١٧

أ

عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :

 $47, 3$

د

 $49, 1$

ج

 $27, 23$

ب

 $26, 24$

أ

القوة الخامسة للعدد ٦ :

 $5 + 6$

د

 5×6

ج

 6^5

ب

٥٦

أ

قيمة العبارة الجبرية : $5b + 1$ ، إذا كانت $b = 7$ هي :

٧٦

د

٤٥

ج

٣٦

ب

١٣

أ

حل المعادلة $s + 15 = 19$ هو : $s = 10$

د

 $s = 9$

ج

 $s = 5$

ب

 $s = 4$

أ

٦	٥	٤	٣	٢	١	s
٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	

قاعدة الدالة التالية :

 $s \div 5$

د

 $s - 5$

ج

 $5s$

ب

 $s + 5$

أ

يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟

 $3 \div 12$

د

 3×12

ج

 $3 - 12$

ب

 $3 + 12$

أ

المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥، ٦، ٨، ٥، ٢، ٤ هو :

٨

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

يكتب الكسر العشري تسعة وأربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :

 $23,049$

د

 $49,023$

ج

 $49,23$

ب

 $23,49$

أ

يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :

٥

د

٤

ج

٤,٧

ب

٤,٧٥

أ

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $560,1 + 299,5 = 859,6$

٦٠٠	د	٧٠٠	ج	٨٠٠	ب	٩٠٠	أ
$1,932 \times 100 = 193,2$	د	١٩,٣٢	ج	١٩٣,٢	ب	١٩٣٢	أ
أكمل النمط ... ، ٢٩، ٢٣، ١٧، ١١، ٥	د	٣٥	ج	٣٣	ب	٣٠	أ
٣٦	د	٣٥	ج	٣٣	ب	٣٠	أ

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٤٥ عدد غير أولي
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $9 \times 9 \times 9$
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢٦٦، ٩٧، ٩٦، ٨٨، ٩٨ هي العدد ٢٦٦
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن

١٠

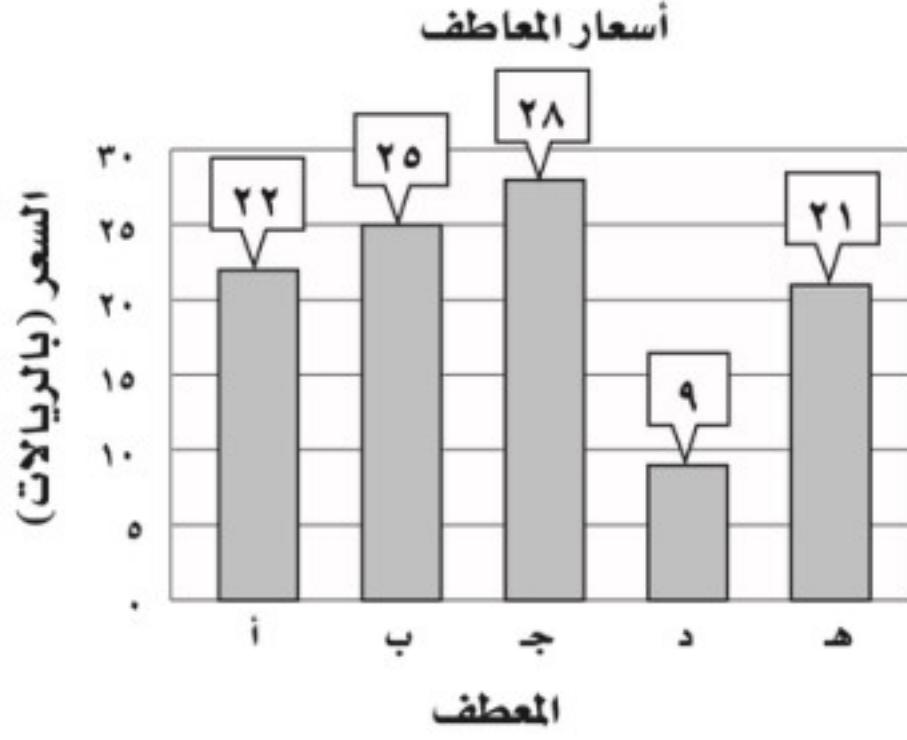
السؤال الثاني: أجب عما يلي :

حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس ؟

أ

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟



٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

ب

١٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
 درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢١ ، ٢٠ ، ٢٨ ، ٢٢ ، ٢٥ ، ٢٥

١) الوسيط :

ج

٢) المنوال :

٣) المدى :

١٠

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

قارن مستعملًا : (< ، > ، =) :

٧,٥٠٠ ٧,٥٠,٩٣٠ ٠,٩٢

أ

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر . رتب هذه القيم تصاعديًّا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	Shawwal	ذو القعدة	ذو الحجة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤	٩٥,٤١

ب

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

ج

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$6 \div 8,52$$

$$2,5 + 1,63$$

د

نموذج إجابة

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الأوراق : ٣



الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام هـ

نموذج إجابة

الاسم

٤٠

الصف ٦ /

الدرجة المستحقة

٢٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

كل فقرة بدرجة

يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية

20×1

د

$5 \times 2 \times 2$

ج

2×10

ب

4×5

أ

قيمة ٣٣ هي:

٩

د

٨

ج

٦

ب

٥

أ

قيمة العبارة $5 + 2 \times 10$ هي :

٥٠

د

٣٠

ج

٢٥

ب

١٧

أ

عدان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :

٤٧،٣

د

٤٩،١

ج

٢٧،٢٣

ب

٢٦،٢٤

أ

القوة الخامسة للعدد ٦ :

$5+6$

د

5×6

ج

٦٥

ب

٥٦

أ

قيمة العبارة الجبرية : $5b + 1$ ، إذا كانت $b = 7$ هي :

٧٦

د

٤٥

ج

٣٦

ب

١٣

أ

حل المعادلة $s + 15 = 19$ هو :

$s = 10$

د

$s = 9$

ج

$s = 5$

ب

$s = 4$

أ

٦	٥	٤	٣	٢	١	s
٣٠	٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	

قاعدة الدالة التالية :

$s \div 5$

د

$s - 5$

ج

$5s$

ب

$s + 5$

أ

يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟

$3 \div 12$

د

3×12

ج

$3 - 12$

ب

$3 + 12$

أ

المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥، ٦، ٨، ٥، ٤ هو :

٨

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

يكتب الكسر العشري تسعة وأربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :

$23,049$

د

$49,023$

ج

$49,23$

ب

$23,49$

أ

يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :

٥

د

٤

ج

٤,٧

ب

٤,٧٥

أ

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $560,1 + 299,5 = 859,6$

٦٠٠	د	٧٠٠	ج	٨٠٠	ب	٩٠٠	أ
١٩٣٢	د	١٩٣٢	ج	١٩٣٢	ب	١٩٣٢	أ
٣٦	د	٣٥	ج	٣٣	ب	٣٠	أ
٢٩،٢٣،١٧،١١،٥		...					

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

✓	العدد ٤٥ عدد غير أولي	١
✗	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $9 \times 9 \times 9$	٢
✓	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	٣
✓	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢٦٦، ٩٧، ٩٦، ٨٨، ٩٨ هي العدد ٢٦٦	٤
✗	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	٥

١٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس ؟

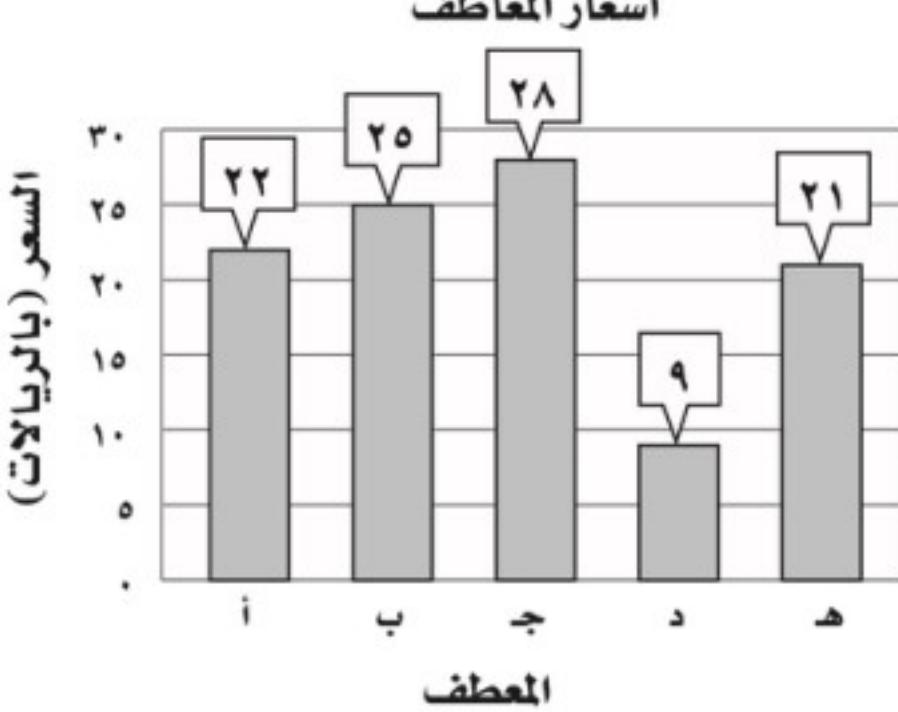
٢

$$2^2 \times 5^2 = 100$$

أ

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟



$$21 = \frac{105}{5} = \frac{22 + 25 + 28 + 9 + 21}{5}$$

ب

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

٩

١

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢١، ٢٠، ٢٨، ٢٢، ٢٥

١.

٢.

٢٢

١) الوسيط :

٢

١

لا يوجد

ج

٢) المنوال :

٢

$$8 = 20 - 28$$

٣) المدى :

١.

كل فقرة بدرجتين

أ

قارن مستعملًا : (< ، > ، =) :

$$7,500 \quad = \quad 7,5$$

$$0,930 \quad > \quad 0,92$$

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر . رتب هذه القيم تصاعدياً ؟

ذو القعدة	شوال	رمضان	شعبان	الشهر
القيمة (ريال)	٩٥,٤	٩٥,٠٣	٩٥,٢٣	٩٥,٣٢

٩٥,٤ ، ٩٥,٣٢ ، ٩٥,٢٣ ، ٩٥,٠٣

ب

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

$$3,5 \times 2,5 = 8,75 \text{ ريالاً}$$

ج

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$2,5 + 1,63$$

$$\begin{array}{r} 1,63 \\ + 2,50 \\ \hline 4,13 \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} 1,42 \\ \underline{- 8,52} \\ \hline 6 \\ \underline{- 5} \\ \hline 1 \\ \underline{- 4} \\ \hline 1 \\ \underline{- 2} \\ \hline 0 \\ \dots \end{array}$$



ساعتان و نصف	الزمن	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول	رياضيات	المادة
١٤٤٤ / / هـ	التاريخ	الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	سادس ابتدائي	الصف

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	كتابة	رقمها	الدرجة
				١ س	
				٢ س	
				٣ س	
المجموع					

رقم الجلوس	الصف سادس	اسم الطالبة
------------	-----------	-------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار .. ابدأ متوكلاً على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :		
العدد ٢٨ هو عدد أولي		١
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
العدد ١١ هو عدد أولي		٢
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
ت تكون العبارة العددية من اعداد فقط		٣
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات		٤
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
المتباعدة جملة تحتوي على إشارة مساواة =		٥
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
البيانات هي معلومات تكون عدديّة في الغالب		٦
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
الصيغة النطقية هي كتابة العدد بالكلمات		٧
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة
تقريب العدد ٣٢٩ ،٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣٠		٨
العبارة خاطئة	ب	العبارة صحيحة



السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريراً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريراً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	أ ٣٤٠ كجم ب ٤٦٠ كجم ج ٥٧٠ كجم د ٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ، ٧٢ ، ١٨ ، ٦ ، ٣ ، ٣	أ ١٥٠ ب ٣٦٠ ج ٤٢٠ د ٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦	أ ٢ ب ٣٦ ج ٣٢ د ٤
٤	حل العدد ٤ إلى عوامل أولية	أ ٣ × ٢ × ٥ × ٤ ب ٣ × ٣ × ٣ × ٢ ج ٣ × ٢ د ٧ × ٦ × ٥
٥	اكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس	أ ٦٤ ب ٣٤ ج ٤٣ د ٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه :	أ ٨ = ٢ × ٢ × ٢ ب ٩ = ٣ × ٣ ج ٦ = ٣ × ٢ د ٤
٧	تبلغ المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كيلومتر تقريراً . فما قيمة ٣١٠ ؟	أ ١٠٠ كيلومتر ب ٩٠ كيلومتر ج ١٠ كيلومتر د ٢٠ كيلومتر
٨	حل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس :	أ ٣٢ ب ٥٣ ج ٣٢ د ٣٣
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٤ + ٣ \times ٥$	أ ٤٤ ب ٤٠ ج ١٦ د ١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : $١٠ - ٢ + ٨$	أ ١٦ ب ١٥ ج ١٤ د ١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٢٠ \div ٤ + ١٧ + ٤ \times (٦ - ٩)$	أ ٥٣ ب ٥٦ ج ٣٤ د ٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : $٣ \times ٦ + ٤$	أ ٢٤ ب ٩٩ ج ١١٢ د ١٨



تابع

(٢)

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي للتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال	١٣
أ ٨٨ ريالاً ب ٦٦ ريالاً ج ٧٧ ريالاً	
اكتب عبارة عددية للعبارة الفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢	١٤
أ $6 - 2 \times 7$ ب $2 - 6 \times 7$ ج 2×7	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $16 + b$ إذا كانت $b = ٢٥$	١٥
أ ٤١ ب ٦١ ج ٢٥	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $a - b$ إذا كانت $a = ٦$ ، $b = ٤$	١٦
أ ١٠ ب ٢ ج ٦	
حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى	١٧
أ $2 + 13$ ب $8 + 6$ ج س ص	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :	١٨
أ المعادلة ب المتباعدة ج الدالة	
حل المعادلة ذهنياً : $12 = 3n$	١٩
أ ٢ ب ٤ ج ١٢	
أي هذه القيم (٤ ، ٣ ، ٢) حل للمعادلة $4n = ١٦$	٢٠
أ لا يوجد حل ب ٢ ج ٣	
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي :	
أ ٥ ب ٣ ج ٨ د ٦	١٩
الوسيط لأعمار الموظفين : $44, 36, 27, 21, 23, 21$	٢١
أ ٣٦ ب ٢٣ ج ٢٧ د ٦	
استعمل المقارنة بين : ٥ , ٤ , ٠	٢٢
أ ≤ ب < ج > د =	



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
 ١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
.....	٠
.....	٢
.....	٤

المدخلة (س)
٠
٦
١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$\dots = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$\dots = ٥,٧٨ - ٨$$

$$\dots = ٥ \times ٣,٤$$

$$\dots = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$\dots = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$\dots = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$\dots = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق
 الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الردادي

نموذج إجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم

المدرسة المتوسطة

الختم



وزارة التعليم
Ministry of Education

ساعتان و نصف	الزمن	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول	رياضيات	المادة
١٤٤٤ / / هـ	التاريخ	الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	سادس ابتدائي	الصف

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	كتابة	رقمها	الدرجة
				١ س	
				٢ س	
				٣ س	
المجموع					

رقم الجلوس	الصف سادس	اسم الطالبة
------------	-----------	-------------

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط ، عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار .. ابدأ متوكلاً على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

١	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العدد ٢٨ هو عدد أولي
٢	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	العدد ١١ هو عدد أولي
٣	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	ت تكون العبارة العددية من اعداد فقط
٤	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات
٥	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	المتباعدة جملة تحتوي على إشارة مساواة =
٦	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	البيانات هي معلومات تكون عدديّة في الغالب
٧	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	الصيغة النطقية هي كتابة العدد بالكلمات
٨	أ	العبارة صحيحة	العبارة خاطئة	ب	تقريب العدد ٣٢٩ ،٠ إلى أقرب عدد كلي = ٣٠



تابع

(١)

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أ	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريراً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريراً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟	٢١٥ كجم	٤٦٠ كجم	٥٧٠ كجم	ج	ب	أ
٢	أ	أكمل النمط : ، ٧٢ ، ١٨ ، ٦ ، ٣ ، ٣	٥٢٤	٤٢٠	ج	٣٦٠	١٥٠	ب
٣	أ	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦	٤	٣٢	ج	٣٦	٢	ب
٤	أ	حل العدد ٤ إلى عوامل أولية	٧ × ٦ × ٥	٣ × ٢	ج	٣ × ٣ × ٣ × ٢	٣ × ٢ × ٥ × ٤	ب
٥	أ	اكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس	٣	٤٣	ج	٣٤	٦٤	ب
٦	أ	اكتب القوة التالية في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه : 2^3	٤	$6 = 3 \times 2$	ج	$9 = 3 \times 3$	$8 = 2 \times 2 \times 2$	ب
٧	أ	تبلغ المسافة بين مدینتي مكة المكرمة وجدة ٢١٠ كيلومتر تقريراً . فما قيمة 2^10 ؟	٢٠ كيلم	١٠ كيلم	ج	٩٠ كيلم	١٠٠ كيلم	ب
٨	أ	حل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس :	$3^3 \times 2$	2×3^3	ج	5×3^2	3^2	ب
٩	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $4 + 3 \times 5$	١٩	١٦	ج	٤	٤	ب
١٠	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $10 - 2 + 8$	١٣	١٤	ج	١٥	١٦	ب
١١	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $20 \div 4 + 17 + 6 \times (9 - 6)$	٤٣	٣٤	ج	٥٦	٥٣	ب
١٢	أ	أوجد قيمة العبارة الآتية : $3 \times 6 + 4$	١٨	١١٢	ج	٩٩	٢٤	ب



تابع

(٢)

تابع السؤال الثاني : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً وللأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلى للتذكرة ثلاثة كبار و أربعة أطفال	١٣
أ ٨٨ ريالاً ب ٦٦ ريالاً ج ٧٧ ريالاً	
اكتب عبارة عددية للعبارة الفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢	١٤
أ $6 - 2 \times 7$ ب $2 - 6 \times 7$ ج 2×7	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $16 + b$ إذا كانت $b = ٥$	١٥
أ ١٦ ب ٦ ج ٤١	
احسب قيمة العبارة الجبرية : $a - b$ إذا كانت $a = ٦$ ، $b = ٤$	١٦
أ ٤ ب ٦ ج ٢	
حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى	١٧
أ $2 + 13$ ب $8 + 6$ ج س ص	
العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :	١٨
أ المتباعدة ب العباره الجبرية ج الدالة د المعادله	
حل المعادلة ذهنياً : $12 = 3n$	١٩
أ ٤ ب ٤ ج ٥ د ٢	
أي هذه القيم (٤ ، ٣ ، ٢) حل للمعادلة $4n = 16$	٢٠
أ ٢ ب ٣ ج ٤ د لا يوجد حل	
أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتى :	١٩
	
أ ٣ ب ٨ ج ٦ د ٥	
الوسيط لأعمار الموظفين : ٤٤ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٢٣ ، ٢٣	٢١
أ ٢٣ ب ٢١ ج ٢٧ د ٣٦	
استعمل المقارنة بين : ٥ ، ٤ ، ٠	٢٢
أ < ب > ج = د ≤	



تابع

(٣)

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :
 ١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
٣	٠
٥	٢
٧	٤

المدخلة (س)	المخرجية (س + ٣)
.....	٠
.....	٢
.....	٤

المدخلة (س)	٢ س
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

المدخلة (س)
٠	٠
٦	٣
١٢	٦

(٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$٨,٧ = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$\dots\dots\dots = ٣,٢ + ٥,٥$$

$$٢,٢٢ = ٥,٧٨ - ٨$$

$$\dots\dots\dots = ٥,٧٨ - ٨$$

$$١٧ = ٥ \times ٣,٤$$

$$\dots\dots\dots = ٥ \times ٣,٤$$

$$٠,٠٦ = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$\dots\dots\dots = ٠,٠٢ \times ٣$$

$$٢٣٠ = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$\dots\dots\dots = ١٠٠ \times ٢,٣$$

$$١٥,٩٦ = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$\dots\dots\dots = ٢,٨ \times ٥,٧$$

$$٤,٩ = ٢ \div ٩,٨$$

$$\dots\dots\dots = ٢ \div ٩,٨$$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بال توفيق

الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

(٤)

معلمة المادة : الاء الردادي