

أسئلة اختبار الفصل الخامس (العبارات الجبرية والمعادلات) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالبة : .....	الصف الخامس / .....		
س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ١٠ بوضع خط تحتها ..			
١-	إذا كانت م = ١٤ ، ل = ١٠ فإن قيمة م - ل = .....	١١	٩
٢-	العبرة التي تمثل الجملة ( مجموع ٥ ، ج ) هي :	١١	٩
٣-	إذا علمت أن : ف = ١٦ ، فإن قيمة العبارة ف ÷ ٨ هي .....	١١	٩
٤-	حل المعادلة : س + ٤ = ١٠ هو .....	١١	٩
٥-	العبرة التي تمثل الجملة : ( ن مضروباً في ٧ ) هي :	١١	٩
٦-	قيمة العبارة : ٩ ÷ ٣ + ٤ = .....	١١	٩
٧-	إذا كانت ن = ٨ فإن قيمة ٥ ن هي .....	١١	٩
٨-	حل المعادلة ق - ٧ = ٢	١١	٩
٩-	القاعدة الدالة للتعبير عن الجملة ( ثلاثة أضعاف ص ) هي .....	١١	٩
١٠-	حل المعادلة : ٧ ك = ٢١ هو .....	١١	٩
	ك = ٧	ك = ٥	ك = ٣
	ك = ٤	ك = ٣	ك = ٣

يتبع

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، و لدى نورة ثمان أقلام .  
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

.....

.....

.....

ترتيب العمليات

س٤ / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$1 + (2 - 8) \times 5$$

س٦ / اوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المخرجة (.....)	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٠	٥

س٥ / اكمل جدول الدالة :

المخرجة (س + ٣)	المدخلة (س)
	٣
	٥
	٧

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

٤ - س

س ص

س + ص

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

$$٢ ب = ١٤$$

$$٩ = ل \div ١٨$$

انتهت الأسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق

أسئلة اختبار الفصل الخامس (العبارات الجبرية والمعادلات) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالبة : .....	الصف الخامس / .....		
س١ / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من ١ - ١٠ بوضع خط تحتها ..			
١- إذا كانت م = ١٤ ، ل = ١٠ فإن قيمة م - ل = .....	٤	٧	٩
٢- العبارة التي تمثل الجملة ( مجموع ٥ ، ج ) هي :	٤	٧	٩
٣- إذا علمت أن : ف = ١٦ ، فإن قيمة العبارة ف ÷ ٨ هي .....	١	٢	٥
٤- حل المعادلة : س + ٤ = ١٠ هو .....	٤ = س	٦ = س	٧ = س
٥- العبارة التي تمثل الجملة : ( ن مضروباً في ٧ ) هي :	٧ ÷ ن	٧ - ن	٧ ن
٦- قيمة العبارة : ٩ ÷ ٣ + ٤ = .....	٧	٥	٣
٧- إذا كانت ن = ٨ فإن قيمة ٥ ن هي .....	٤٥	٤٠	٣٠
٨- حل المعادلة ق - ٧ = ٢	٩	٦	٤
٩- القاعدة الدالة للتعبير عن الجملة ( ثلاثة أضعاف ص ) هي .....	٩ ÷ ص	٩ ص	٣ + ص
١٠- حل المعادلة : ٧ ك = ٢١ هو .....	٣ = ك	٤ = ك	٥ = ك
<p>يتبع</p>			

س٢ / لدى مها أربع أقلام ، ولدى نورة ثمان أقلام .  
إذا باعت الفتاتان كل ٣ أقلام بعشرة ريالات . فكم ريالاً ستجمعان من بيع الأقلام ؟

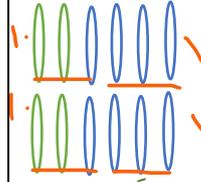
$$12 = 8 + 4$$

$$4 = 3 \div 12$$

$$40 = 10 \times 4$$

ستجمع الفتاتان من بيع الأقلام ٤٠ ريالاً

أو



ستجمع الفتاتان من بيع الأقلام ٤٠ ريالاً

تمثيل المسألة

(ترتيب العمليات)

س٤ / أوجد قيمة العبارة التالية :

$$1 + (2 - 8) \times 5$$

$$1 + 6 \times 5 =$$

$$1 + 30 =$$

$$31 =$$

س٦ / اوجد قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المخرجة (س + ٥)	المدخلة (س)
٦	١
٩	٤
١٠	٥

س٥ / اكمل جدول الدالة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٣	٦
٥	٨
٧	١٠

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

$س - ٤$

$س ص$

$س + ص$

$$٢ = ٢ - ٤$$

$$١٠ = ٥ \times ٢$$

$$٧ = ٥ + ٢$$

س٨ / اكتب حل المعادلتين التاليتين :

$$١٤ = ب ٢$$

$$٩ = ل \div ١٨$$

$$٧ = ب$$

$$٢ = ل$$

انتهت الأسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالب : ..... نموذج اختبار .....

١	إذا كانت $f = 3$ ، $q = 6$ فإن قيمة $(f - 2) + q$	أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	٩													
٢	كيسان من الفواكه، في أحدهم ٨ حبات من التفاح والبرتقال، وفي الثاني ٩ حبات من الموز والبرتقال. إذا كان في كل منهما ٣ حبات من البرتقال، فكم تفاحة في الكيس الأول؟ وكم موزة في الكيس الثاني؟ الكيس الأول ..... تفاحات الكيس الثاني ..... موزات																					
٣	أوجد الحد المفقود في النمط التالي : ٢ ، ٥ ، ٩ ، ١٤ ، .....	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٩	د	٢٠													
٤	إذا كانت $t = 5$ ، $e = 3$ فإن قيمة $(t \times e) \div 3$	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧													
٥	" ١٦ مقسوما على عدد " عند كتابتها على صورة عبارة تكون :	أ	س × ١٦	ب	س + ١٦	ج	س - ١٦	د	١٦ ÷ س													
٦	أوجد قيمة العبارة $2 \times (7 + 4)$	أ	٢٠	ب	٢٢	ج	٣٠	د	٣٣													
٧	لدى محمد ٤ ألعاب ولدى فهد ٦ ألعاب . إذا باعا كل لعبتين بعشرة ريالات . فكم ريالاً سيجمعان من بيع الألعاب جميعها ؟	أ	١٠ ريالات	ب	١٥ ريال	ج	٣٠ ريال	د	٥٠ ريال													
٨	أكمل الجدول التالي : عمر محمد يزيد ٣ سنوات عن عمر أخيه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مدخلات (س)</th> <th>س + ٣</th> <th>مخرجات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٠</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>٢٢</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>٢٤</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									مدخلات (س)	س + ٣	مخرجات	٢٠			٢٢			٢٤		
مدخلات (س)	س + ٣	مخرجات																				
٢٠																						
٢٢																						
٢٤																						
٩	حل المعادلات الآتية :	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><math>m + 7 = 20</math></td> <td><math>t - 9 = 4</math></td> <td><math>7 = s + 49</math></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>									$m + 7 = 20$	$t - 9 = 4$	$7 = s + 49$	.....	.....	.....	.....	.....	.....			
$m + 7 = 20$	$t - 9 = 4$	$7 = s + 49$																				
.....	.....	.....																				
.....	.....	.....																				
١٠	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{2}{3}$ على صورة عدد كسري	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{6}$													
١١	مثل الموقف مستعملا الكسور الاعتيادية استعملت أربعة أمتار من القماش لصنع ثلاثة قمصان صغيرة، كم مترا من القماش استعمل في كل قميص؟ .....																					