

خامس ابتدائي \_ اختبار الفصل ٥ \_ العبارات الجبرية والمعادلات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	إذا كان $ص = ٣$ ؛ فما قيمة العبارة $٤ + ص$	أ	٣	ب	٨	ج	٧
٢	$٦ص = ١٢$ ؛ حل المعادلة هو	أ	١	ب	٢	ج	٣
٣	$٣ + ٣ \times ٥ =$	أ	١٨	ب	٣٠	ج	٢٥
٤	أقل من ص بستة	أ	$ص - ٦$	ب	$٦ - ص$	ج	$ص \div ٢$

السؤال الثاني : حل ما يلي :

أكمّل جدول الدالة	إذا كان $س = ٤$ ، $أ = ٥$ فأوجد قيم العبارات الجبرية												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>المخرجة</th> <th>ب <math>\div ٢</math></th> <th>المدخلة ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>١٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>١٤</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٣٠</td> </tr> </tbody> </table>	المخرجة	ب $\div ٢$	المدخلة ب			١٠			١٤			٣٠	<p>س <math>\times</math> أ .....</p> <p>٢٠ <math>\div</math> أ .....</p> <p>س - ٤ .....</p>
المخرجة	ب $\div ٢$	المدخلة ب											
		١٠											
		١٤											
		٣٠											

حل المعادلات التالية	حل التالي :
$١٢ - ف = ٧$ .....	$٧ + (٦ - ١٢) =$ .....
$٩ص = ٥٤$ .....	$٣ \times ٤ - ٢ \times ٦ =$ .....
$س \times س = ١٦$ .....	$٥ + ٨ \div ٢ =$ .....

( اكتب معادلة ضرب وقم بحلها )

( اكتب عبارة جبرية ثم أوجد حلها )

إذا علمت أن درجة فهد في اختبار الرياضيات كانت س ، وكانت الدرجة الكلية للاختبار هي ٣٠ درجة ، فكم درجة فقدها فهد في الاختبار ؟ إذا كانت $س = ١٩$ :	لرمي جمرة العقبة يرمي الحاج ٧ جمرات ، إذا علمت أنه تم رمي الجمرة ب ٩ جمرة ، فما عدد الحجاج الذين قامو بمرى الجمرة ؟
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

يقوم محمد بتحدي رمى الهدف ، وقام يرمي ٢٤ رمية ، إذا علمت انه من بين كل ٦ رميات تصيب رميتان الهدف ، و علمت ان خصمه حصل على ٩ نقاط ، فمن الفائز ؟	إذا كان $س = ٥$ ، $ص = ٧$ ، $د = ٣$ حل مايلي $س + ص \times د$
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------