

أكمل الفراغات بما يناسبها:	
المعادلة هي جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة .....	١
$7(5 + 4) = \dots$ تُسمى هذه الخاصية .....	٢
$4 \times 1 = 4$ تُسمى هذه الخاصية بخاصية العنصر .....	٣
$6 + 7 = 7 + 6$ تُسمى خاصية .....	٤
تُسمى قيم المدخلات والمخرجات .....	٥
قيمة س في المعادلة $5 = 5$ تُسمى .....	٦
بالتعويض بمجال في قاعدة الدالة نحصل على .....	٧
قاعدة الدالة هي الصيغة التي نستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال .....	٨
اكتب $3^4$ كحاصل ضرب العامل في نفسه .....	٩
اكتب $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ بالصيغة الأسية .....	١٠
$3(10 - 2) = \dots$ تسمى خاصية توزيع .....	١١
قيمة $6^6$ يساوي .....	١٢
القوة الرابعة للعدد ستة تساوي .....	١٣
تسعة تربيع يساوي .....	١٤
مربع العدد ١٠ يساوي .....	١٥
إذا كان $3 = م$ و $4 = ن$ فإن $3 + م = ن$	
حل المعادلة $12 = 2 ك$ .....	١٥
المقدار $7 + 6 + 9$ يُسمى عبارة .....	١٦
يُسمى المقدار $ن + 6$ عبارة .....	١٧
قيمة $20 + (8 \div 2) - 1 = \dots$ .....	١٧
قيمة ن التي تجعل المعادلة $6 \div 8 = ٨$ هي .....	١٨
قيمة ن التي تجعل المعادلة $9 + 17 = ٩$ هي .....	١٩
قيمة ن التي تجعل المعادلة $ن - 13 = 15$ هي .....	١٩
احسبي قيمة $5 س - 1$ إذا كانت $3 = س$ .....	٢٠
$6(5 + 7) = \dots$ تُسمى هذه الخاصية بخاصية .....	٢١
$6 \times 6 = 6 \times 6$ تُسمى هذه الخاصية بخاصية .....	٢٢
$7(3) + 7(2) = (3) 4 - (4) 4 = \dots$ .....	٢٣
العنصر المحايد الجمعي هو .....	٢٤
العنصر المحايد الضربي هو .....	٢٤
يبيع خالد تموراً فاخرة فإذا كان يربح في علبة التمور الواحدة ١٢ ريالاً أكتب معادلة بمتغيرين لتبين العلاقة بين عدد العلب ع ومقدار ما يكسبه من الريالات	٢٥
يبيع خالد تموراً فاخرة فإذا كان يربح في علبة التمور الواحدة ١٢ ريالاً فإن ما يكسبه إذا باع ١٢ علبة = .....	٢٦

يقود محمود دراجته مسافة ٣ كيلومترات وتُستعمل المعادلة $3 = 36$ لإيجاد الأيام اللازمة ليقطع بدراجته مسافة ٣٦ كيلومتراً فكم يوماً يحتاج محمود ليقطع تلك المسافة تستطيع عبر أن تطبع ٦٠ كلمة في الدقيقة أنشئ جدول دالة بوضح عدد الكلمات التي يمكن أن تطبعها في ٥ و ١٠ و ١٥ و ٢٠ دقيقة ؟																															
أ) ~	ب) ~																														
<table border="1"> <tr><th>س</th><th>٦٠+س</th><th>ص</th></tr> <tr><td>٥</td><td>٦٠+٥</td><td>٦٥</td></tr> <tr><td>١٠</td><td>٦٠+١٠</td><td>٧٠</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>٦٠+١٥</td><td>٧٥</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>٦٠+٢٠</td><td>٨٠</td></tr> </table>	س	٦٠+س	ص	٥	٦٠+٥	٦٥	١٠	٦٠+١٠	٧٠	١٥	٦٠+١٥	٧٥	٢٠	٦٠+٢٠	٨٠	<table border="1"> <tr><th>س</th><th>٦٠+س</th><th>ص</th></tr> <tr><td>٥</td><td>٥+٦٠</td><td>٥٥</td></tr> <tr><td>١٠</td><td>١٠+٦٠</td><td>٥٠</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٥+٦٠</td><td>٤٥</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>٢٠+٦٠</td><td>٤٠</td></tr> </table>	س	٦٠+س	ص	٥	٥+٦٠	٥٥	١٠	١٠+٦٠	٥٠	١٥	١٥+٦٠	٤٥	٢٠	٢٠+٦٠	٤٠
س	٦٠+س	ص																													
٥	٦٠+٥	٦٥																													
١٠	٦٠+١٠	٧٠																													
١٥	٦٠+١٥	٧٥																													
٢٠	٦٠+٢٠	٨٠																													
س	٦٠+س	ص																													
٥	٥+٦٠	٥٥																													
١٠	١٠+٦٠	٥٠																													
١٥	١٥+٦٠	٤٥																													
٢٠	٢٠+٦٠	٤٠																													
ج) ~	د) ~																														
<table border="1"> <tr><th>س</th><th>٦٠+س</th><th>ص</th></tr> <tr><td>٥</td><td>٥+٦٠</td><td>١٢</td></tr> <tr><td>١٠</td><td>١٠+٦٠</td><td>٦</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٥+٦٠</td><td>٤</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>٢٠+٦٠</td><td>٣</td></tr> </table>	س	٦٠+س	ص	٥	٥+٦٠	١٢	١٠	١٠+٦٠	٦	١٥	١٥+٦٠	٤	٢٠	٢٠+٦٠	٣	<table border="1"> <tr><th>س</th><th>٦٠+س</th><th>ص</th></tr> <tr><td>٥</td><td>٥+٦٠</td><td>٣٠٠</td></tr> <tr><td>١٠</td><td>١٠+٦٠</td><td>٦٠٠</td></tr> <tr><td>١٥</td><td>١٥+٦٠</td><td>٩٠٠</td></tr> <tr><td>٢٠</td><td>٢٠+٦٠</td><td>١٢٠٠</td></tr> </table>	س	٦٠+س	ص	٥	٥+٦٠	٣٠٠	١٠	١٠+٦٠	٦٠٠	١٥	١٥+٦٠	٩٠٠	٢٠	٢٠+٦٠	١٢٠٠
س	٦٠+س	ص																													
٥	٥+٦٠	١٢																													
١٠	١٠+٦٠	٦																													
١٥	١٥+٦٠	٤																													
٢٠	٢٠+٦٠	٣																													
س	٦٠+س	ص																													
٥	٥+٦٠	٣٠٠																													
١٠	١٠+٦٠	٦٠٠																													
١٥	١٥+٦٠	٩٠٠																													
٢٠	٢٠+٦٠	١٢٠٠																													
تطلب شركة الهاتف المحمول من العميل رسوم خدمة قدرها ٤٥ ريالاً كل شهر ما مجموع الرسوم لمدة ٩ أشهر ؟	٢٨																														
يحفظ محمد ٨ سور من جزء ((عمّ)) يومياً ما مدى ما يحفظه بعد يوم ويومين و ٣ و ٤ أيام ~{ ٣٢ ، ..... ، ..... ، ..... } ؟	٢٩																														

ص	٤ص	ن
١		
٢		
٣		
٤		

المجال =  
المدى =

ص	٢ + س	ك
١		
٢		
٣		
٤		

المجال =  
المدى =