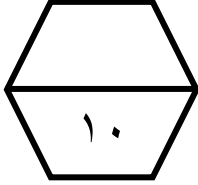


اسم الطالب /

ورقة عمل (الأسبوع الرابع) للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



المهارات
القواسم المشتركة
الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

١	ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة :
	القاسم المشترك هو عدد يكون قاسما لعددین أو أكثر .
	يسمى أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر: القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ)
	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط هما ١ والعدد نفسه يسمى عددا أوليا

٢	القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد التالية ١٢، ٨ هي :							
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٤، ٣، ٢، ١</td> <td>ب</td> <td>٤، ٢، ١</td> <td>ج</td> <td>٦، ٤، ٢</td> <td>د</td> <td>١٢، ٨، ١</td> </tr> </table>	أ	٤، ٣، ٢، ١	ب	٤، ٢، ١	ج	٦، ٤، ٢	د
أ	٤، ٣، ٢، ١	ب	٤، ٢، ١	ج	٦، ٤، ٢	د	١٢، ٨، ١	

٣	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٢٠، ٥ هو :							
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٤</td> <td>ب</td> <td>٥</td> <td>ج</td> <td>١٠</td> <td>د</td> <td>٢٠</td> </tr> </table>	أ	٤	ب	٥	ج	١٠	د
أ	٤	ب	٥	ج	١٠	د	٢٠	

٤	حدد ما إذا كان العدد مما يأتي أوليا أو غير أولي :															
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٧</td> <td>ب</td> <td>١٥</td> <td>ج</td> <td>١٩</td> <td>د</td> <td>٥٢</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	أ	٧	ب	١٥	ج	١٩	د	٥٢
أ	٧	ب	١٥	ج	١٩	د	٥٢									
.....									

٥	يحلل العدد (٢٨) إلى عوامله الأولية كما يلي :							
	<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$٧ \times ٢ \times ٢$</td> <td>ب</td> <td>٧×٤</td> <td>ج</td> <td>١٤×٢</td> <td>د</td> <td>٢٨×١</td> </tr> </table>	أ	$٧ \times ٢ \times ٢$	ب	٧×٤	ج	١٤×٢	د
أ	$٧ \times ٢ \times ٢$	ب	٧×٤	ج	١٤×٢	د	٢٨×١	