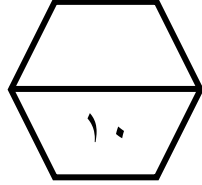


اسم الطالب /

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



المهارات
القواسم المشتركة
الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة :	١
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	

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

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

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

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