

ورقة عمل مادة الرياضيات

	الصف	
--	------	--

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	<p>يقدم أحد المطاعم ٣ أصناف من الطعام بـ ٥ أنواع من التوابل , وهذه الأصناف قد تكون باللحم أو بدونه . ما عدد خيارات الطعام الممكنة ؟</p>													
أ	١٥ خياراً	ب												
ب	١٠ خيارات	ج												
ج	٣٠ خياراً	د												
د	٨ خيارات													
٢	<p>يبين المدرج التكراري أدناه المسافات التي يقطعها بعض الطلاب للوصول إلى مدرستهم , ما العدد الكلي للطلاب ؟</p>													
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="font-size: small;">المسافات التي يقطعها الطلاب عدد الطلاب عدد الكيلومترات</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>عدد الطلاب</p> <p>عدد الكيلومترات</p> </div> </div>														
أ	١٢ طالب	ب												
ب	٢٢ طالب	ج												
ج	٢٦ طالب	د												
د	٢٨ طالب													
٣	<p>يبين التمثيل بالساق والوقفة أدناه أعمار أفراد الأسرة . بالاعتماد على البيانات أعلاه , أوجد مدى البيانات ؟</p>													
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="text-align: center;">أعمار أفراد أسرة</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>الوقفة</th> <th>الساق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٨</td> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٩</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">١٤ = ١ ٤ سنة</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>الوقفة</p> <p>الساق</p> </div> </div>			الوقفة	الساق	٨	٧	٤	٤	٢	٢	٣	٩	٤	٣
الوقفة	الساق													
٨	٧													
٤	٤													
٢	٢													
٣	٩													
٤	٣													
أ	١٨	ب												
ب	٢٠	ج												
ج	١٩	د												
د	٣٣													
٤	<p>ما المصطلح الذي يطلق على الاحتمالات المبنية على حقائق وخصائص معروفة ؟</p>													
أ	الاحتمالات التجريبية	ب												
ب	الاحتمالات النظرية	ج												
ج	التنبؤ المستقبلي	د												
د	الدراسة المسحية													
٥	<p>عدد رؤوس الشكل المقابل :</p>													
أ	٨	ب												
ب	٦	ج												
ج	٣	د												
د	٩													
٦	<p>يحتوي كيس ٥ كرات حمراء و ٤ كرات زرقاء . إذا سُحبت كرة عشوائياً ثم سُحبت كرة أخرى (دون إرجاع) فما احتمال أن تكون الكرتان حمراوين ؟</p>													
أ	$\frac{5}{18}$	ب												
ب	$\frac{25}{81}$	ج												
ج	$\frac{5}{9}$	د												
د	$\frac{20}{81}$													