

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف	
-------	------	--

اختاري الإجابة الصحيحة :

١	يقدم أحد المطاعم ٣ أصناف من الطعام بـ ٥ أنواع من التوابل , وهذه الأصناف قد تكون باللحم أو بدونه . ما عدد خيارات الطعام الممكنة ؟																		
أ	١٥ خياراً	ب	١٠ خيارات	ج	٣٠ خياراً	د	٨ خيارات												
٢	يبين المدرج التكراري أدناه المسافات التي يقطعها بعض الطلاب للوصول إلى مدرستهم , ما العدد الكلي للطلاب ؟																		
المسافات التي يقطعها الطلاب <table><thead><tr><th>عدد الكيلومترات</th><th>عدد الطلاب</th></tr></thead><tbody><tr><td>0-1</td><td>12</td></tr><tr><td>1-2</td><td>6</td></tr><tr><td>2-3</td><td>6</td></tr><tr><td>3-4</td><td>4</td></tr></tbody></table>								عدد الكيلومترات	عدد الطلاب	0-1	12	1-2	6	2-3	6	3-4	4		
عدد الكيلومترات	عدد الطلاب																		
0-1	12																		
1-2	6																		
2-3	6																		
3-4	4																		
أ	١٢ طالب	ب	٢٢ طالب	ج	٢٦ طالب	د	٢٨ طالب												
٣	يبين التمثيل بالساق والورقة أدناه أعمار أفراد الأسرة . بالاعتماد على البيانات أعلاه , أوجدي مدى البيانات ؟																		
أعمار أفراد أسرة <table><thead><tr><th>الورقة</th><th>الساق</th></tr></thead><tbody><tr><td>٨</td><td>٧</td></tr><tr><td>٤</td><td>١٠</td></tr><tr><td>٢</td><td>٢٠</td></tr><tr><td>٩</td><td>٣</td></tr><tr><td>٣</td><td>٤</td></tr></tbody></table> ١٤ = ١ ٤ سنة								الورقة	الساق	٨	٧	٤	١٠	٢	٢٠	٩	٣	٣	٤
الورقة	الساق																		
٨	٧																		
٤	١٠																		
٢	٢٠																		
٩	٣																		
٣	٤																		
أ	١٨	ب	٢٠	ج	١٩	د	٣٣												
٤	ما المصطلح الذي يطلق على الاحتمالات المبنية على حقائق وخصائص معروفة ؟																		
أ	الاحتمالات التجريبية	ب	الاحتمالات النظرية	ج	التنبؤ المستقبلي	د	الدراسة المسحية												
٥	عدد رؤوس الشكل المقابل :																		
أ	٨	ب	٦	ج	٣	د	٩												
٦	يحتوي كيس ٥ كرات حمراء و ٤ كرات زرقاء . إذا سُحبت كرة عشوائيًا ثم سُحبت كرة أخرى (دون إرجاع) فما احتمال أن تكون الكرتان حمراوين ؟																		
أ	$\frac{5}{18}$	ب	$\frac{25}{81}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{20}{81}$												