



تطوير - إنتاج - توثيق

استعمل البيانات: ٢، ٦، ٥، ٢، ٧، ٧، ٩، ٢، ١١ لحل المسألتين (١، ٢):

١ ما المنوال للبيانات السابقة؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٧

٢ ما الوسيط للبيانات السابقة؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

سحبت دلال بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً. صف احتمال سحب كل بطاقة مما يأتي:

|   |   |    |   |   |   |   |
|---|---|----|---|---|---|---|
| م | ل | هـ | ا | ن | م | أ |
|---|---|----|---|---|---|---|

٣ سحب حرف من أحرف كلمة (الهنا):

- (أ) مستحيل (ب) ضعيف (ج) قوي (د) مؤكد

٤ سحب الحرف (و):

- (أ) متساوي الإمكانية (ب) مؤكد (ج) قوي (د) مستحيل

٥ المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات: ٨٨، ٩٢، ٧٩، ٩٤، ٨٧ هما:

- (أ) المتوسط الحسابي ٨٨، والوسيط ٨٨؛ المنوال ٧٩  
 (ب) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٨٨؛ المنوال لا يوجد.  
 (ج) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٧٩؛ المنوال لا يوجد.  
 (د) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٩٠؛ المنوال لا يوجد.

٦ ما التمثيل المناسب للحيوانات التي تفضلها مجموعة من الطلاب؟

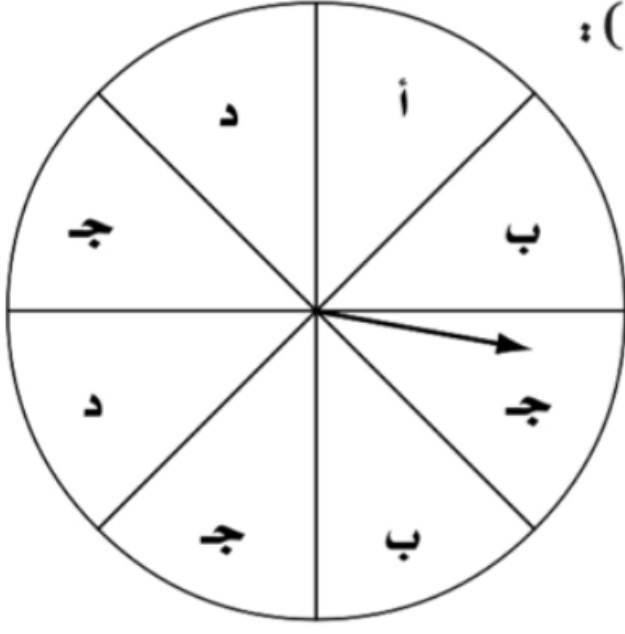
- (أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (ب) التمثيل بالأعمدة  
 (ج) التمثيل بالصورة (د) الجدول التكراري

٧ ما التمثيل المناسب لعدد الطلاب الذين شاركوا في دورتين في مخيم الحاسوب

من عام ١٤٣٠هـ - ١٤٣٥هـ؟

- (أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (ب) التمثيل بالأعمدة  
 (ج) الجدول التكراري (د) التمثيل بالصورة

استعمل القرص ذا المؤشر الدوار لحل المسائل (٨-١٠):



٨ ما احتمال ظهور الحرف د؟

- (أ)  $\frac{1}{8}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{3}{8}$  (د)  $\frac{1}{2}$

٩ ما احتمال ظهور الحرف جـ أو أ؟

- (أ)  $\frac{1}{8}$  (ب)  $\frac{1}{4}$  (ج)  $\frac{3}{8}$  (د)  $\frac{1}{2}$

١٠ ما احتمال ظهور عدد ما؟

- (أ) ١ (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{8}$  (د) صفر

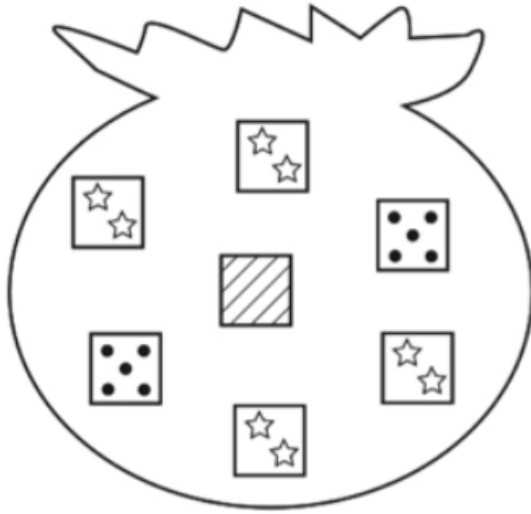
١١ لدى سلمى سلّة فواكه، فيها ١٠ حبّات تفاح أخضر و ٥ حبّات تفاح أصفر. إذا أخذت سلمى حبة تفاح دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حبة التفاح صفراء؟ اكتب إجابتك في أبسط صورة.

- (أ)  $\frac{1}{3}$  (ب)  $\frac{2}{3}$  (ج)  $\frac{5}{10}$  (د)  $\frac{1}{2}$

١٢ ألقيت قطعة نقدية ثلاث مرات، ما عدد النواتج الممكنة؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

استعمل كيس البطاقات المجاور لحل المسائل (١٣-١٥):



١٣ ما احتمال سحب بطاقة مخططة؟

- (أ)  $\frac{1}{7}$  (ب)  $\frac{2}{7}$  (ج)  $\frac{3}{7}$  (د)  $\frac{4}{7}$

١٤ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة عليها نجوم؟

- (أ) ١ (ب)  $\frac{6}{7}$  (ج)  $\frac{5}{7}$  (د)  $\frac{4}{7}$

١٥ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة مخططة؟

- (أ)  $\frac{1}{7}$  (ب)  $\frac{2}{7}$  (ج)  $\frac{3}{7}$  (د)  $\frac{4}{7}$



@moth\_vip