

أسئلة مراجعة
الفصل السابع
الإحصاء والاحتمال

@moth_vip

استعمل البيانات: ٧، ٣، ١، ٢، ٥، ٦، ٩، ٥، ٥، ١٠ لحل المسألتين (١، ٢):

ما المنوال للبيانات السابقة؟

(ب) ٤

(أ) ١

(د) ٧

(ج) ٥



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

استعمل البيانات: ٧، ٣، ١، ٢، ٥، ٦، ٩، ٥، ٥، ١٠ لحلّ المسألتين (١، ٢):

ما الوسيط للبيانات السابقة؟

(ب) ٣

(أ) ١

(د) ٧

(ج) ٥



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنشا - توثيق

سحبْتُ نورةَ بطاقةً من البطاقاتِ التاليةِ عشوائياً. صِفِ احتمالَ سحبِ كلِّ بطاقةٍ ممَّا يأتي:

م	ن	م	أ	ل	م
---	---	---	---	---	---

سَحَبُ حرفٍ منْ أحرفِ كلمةٍ (منال):

(أ) قويٌّ (ب) مستحيلٌ
(ج) مؤكَّدٌ (د) ضعيفٌ

تطوير - إنشاد - توثيق





تطوير - إنتاج - توثيق

سحبتُ نورةً بطاقةً من البطاقاتِ التاليةِ عشوائياً. صفِّ احتمالَ سحبِ كلِّ بطاقةٍ ممَّا يأتي:

م	ن	م	أ	ل	م
---	---	---	---	---	---

سَحَبُ الحرفِ (ف).

(أ) مستحيلٌ (ب) مؤكدٌ

(ج) قويٌّ (د) متساوي الإمكانية

تطوير - إنتاج - توثيق



!!





تطوير - إنتاج - توثيق

المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات: ١٥٥، ١٣٥، ١٥٦، ١٦٦، ١٥٤،
١٦٦، ١٤٦ هما:

- أ) المتوسط الحسابي ١٥٤، الوسيط: ١٥٥؛ المنوال: ١٦٦
ب) المتوسط الحسابي ١٥٤، الوسيط: ١٥٠؛ المنوال: ١٦٦
ج) المتوسط الحسابي ١٥٤، الوسيط: ١٣٥؛ المنوال: ١٥٥
د) المتوسط الحسابي ١٥٤، الوسيط: ١٦٦؛ المنوال: ١٥٥

تطوير - إنتاج - توثيق



!!





تطوير - إنتاج - توثيق

ما التمثيل المناسب لنوع الطعام الذي تفضّله مجموعة طلاب؟

(أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(ب) التمثيل بالأعمدة

(ج) التمثيل بالنقاط

(د) الجدول التكراري



٦



تطوير - إنتاج - توثيق

ما التمثيل المناسب للمقارنة بين أثمان أربعة أنواع من السيّارات؟

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



!!

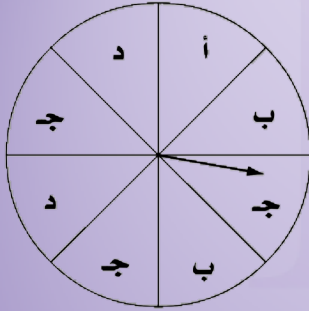


٧



تطوير - إنتاج - توثيق

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



ما احتمال ظهور الحرف ب؟

$$\frac{1}{2} \text{ (ب)}$$

$$\frac{1}{8} \text{ (ا)}$$

$$\frac{1}{4} \text{ (د)}$$

$$\frac{3}{8} \text{ (ج)}$$

تطوير - إنتاج - توثيق



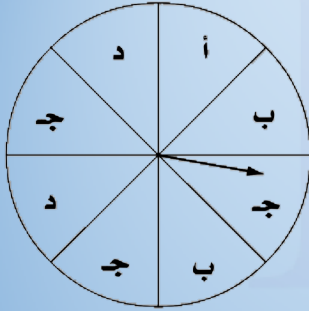
!!





تطوير - إنتاج - توثيق

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



ما احتمال ظهور ب أو د؟

(ا) $\frac{1}{8}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{3}{8}$

(د) $\frac{1}{4}$



!!

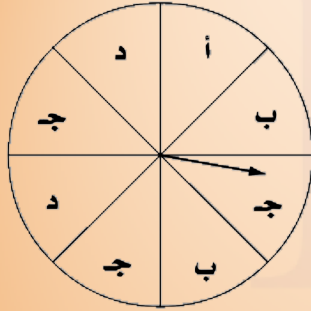


9



تطوير - إنتاج - توثيق

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



ما احتمال ظهور عددٍ ما؟

(ب) $\frac{1}{2}$

(أ) ١

(د) صفر

(ج) $\frac{1}{8}$



!!





مجموعة رِفعة رِياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

لدى سلمى سلّة خضراواتٍ فيها ٢٠ حبةً ليمونٍ خضراءٍ و ١٠ حباتٍ ليمونٍ صفراءٍ. إذا أخذت سلمى حبةً ليمونٍ دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حبةً الليمون صفراء؟ اكتب إجابتك في أبسط صورة.

(ب) $\frac{1}{3}$

(د) $\frac{2}{3}$

(أ) $\frac{1}{3}$

(ج) $\frac{2}{3}$



!!



تطوير - إنشاد - توثيق



١

مجموعة رفاة رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

أُلْقِيَتْ قِطْعَةٌ نَقْدِيَّةٌ مَرَّتَيْنِ. مَا احْتِمَالُ ظَهْوَرِ الشَّعَارِ فِي الْمَرَّتَيْنِ؟

(ب) $\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) ١

(ج) $\frac{3}{4}$



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



١٢

مجموعة رفوع رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

استعمل مكعب الأرقام من (١ - ٦) لحل المسائل (١٣-١٥):



ما احتمال ظهور عدد زوجي؟

(ب) $\frac{1}{3}$

(أ) $\frac{1}{6}$

(د) $\frac{5}{6}$

(ج) $\frac{1}{2}$

تطوير - إنتاج - توثيق



!!



۱۳



مجموعه فیتا سیات

نظور - ابداع - توثیق

استعمل مكعب الأرقام من (١ - ٦) لحل المسائل (١٣-١٥):



ما احتمال ظهور الرقم ١ أو ٤؟

(ب) $\frac{1}{2}$

(أ) $\frac{1}{3}$

(د) $\frac{5}{6}$

(ج) $\frac{2}{3}$



!!



تطوير - إنتاج - توثيق

١٤



تطوير - إنتاج - توثيق

استعمل مكعب الأرقام من (١ - ٦) لحل المسائل (١٣-١٥):



إذا أُلقيَ المكعب ١٠٠ مرّة، فما عدد المرات التي تتوقّع أن يظهر فيها عدد أكبر من ٤ تقريباً؟

(ب) ٤٣ مرّة

(أ) ٣٢ مرّة

(د) ٦٦ مرّة

(ج) ٥٥ مرّة



تطوير - إنتاج - توثيق

١٥



١٥

مجموعة رفاة رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

سبعُ بطاقاتٍ كُتِبَ على كُلِّ منها حرفٌ من
حروفِ كلمةٍ "رياضيات". إذا تمَّ سحبُ بطاقةٍ
واحدةٍ عشوائياً دونَ النظرِ إليها، فما احتمالُ أنْ
يكونَ مكتوباً عليها الحرفُ "ي"؟

- (أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$
(ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{5}{7}$



!!





مجموعة رفق الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

خَيَاماً



مطويع - إلهام - توليف

انتهت الاسئلة

دمتم بود



@moth_vip



مطويع - إلهام - توليف