

تم التحميل وعرض المادة عن طريق منصة سلس

سلس

WWW.SALISEDU.COM

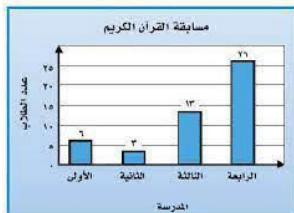
منصة سلس التعليمية هي بوابتك الذكية نحو التعليم السعودي الرقمي المتكامل، حيث توفر لك كل ما تحتاجه من كتب و حلول الواجبات ونماذج اختبارات لجميع المراحل الدراسية.



لا تنسى تحمل التطبيق وتتابعنا علي قناتنا حتي لا يفوتك اي جديد وتتمكن من تحميل المناهج بسهولة والتواصل معنا اذا احتجت اي مساعدة.



١	ضع علامة $\checkmark$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $\times$ أمام العبارة الخاطئة :					
	المنوال هو العدد الأوسط في مجموعة من البيانات بعد كتابتها بالترتيب تصاعدياً أو تنازلياً					
	الوسيط هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات					
	الحدث المستحيل يكون احتمال حدوثه صفراً.					
٢	أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد التالية : ١٥ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٢ ، ٨					
						
٣	أوجد الوسيط للبيانات التالية : ١٧ ، ٢٥ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٣٩ ، ٣٣ ، ٢٩					
						
٤	حدد المنوال لمجموعة البيانات التالية : ٣،٢٥ ، ٣،٥ ، ٣،٢٥ ، ٤،٧٥ ، ٣،٥ ، ٤،٧٥ ، ٣،٥					
	أ	٣	ب	٣،٢٥	ج	٣،٥
٥	مع ليلى ونوف ١٢ تفاحة إذا كان ما مع ليلى يزيد تفاحتين على ما مع نوف ، فكم تفاحة مع كل منهما ؟					
	أ	ليلى ١٠ ونوف ٨	ب	ليلى ٦ ونوف ٦	ج	ليلى ٨ ونوف ٤
٦	إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال وقوف المؤشر على عدد أكبر من ٤ ، واكتبه في أبسط صورة					
	أ	$\frac{3}{7}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{3}{5}$
٧	إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، صف احتمال وقوف المؤشر عند حرف د					
	أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مستحيل
٨	استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة الآتية :					
	كم عدد الطلاب المشاركين من المدرسة الثالثة ؟					
٩	ما المدرسة الأكثر مشاركة ؟					
	ما المدرسة الأقل مشاركة ؟					
٩	في الحديقة أرجوحة ولعبة القفز ولعبة السلم المعلق. بكم طريقة مختلفة تستطيع أن تكمل هذه الألعاب ؟					
	أ	٣	ب	٦	ج	٨





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 بالصور (د) الجدول التكراري

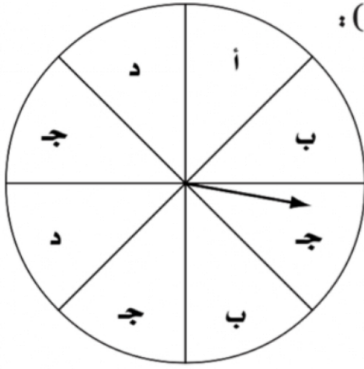
٧ ما التمثيل المناسب لعدد الطلاب الذين شاركوا في دورتين في مخيم الحاسوب

من عام ١٤٣٠هـ - ١٤٣٥هـ؟

(أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (ب) التمثيل بالأعمدة

(ج) الجدول التكراري (د) التمثيل بالصور

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 ج 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

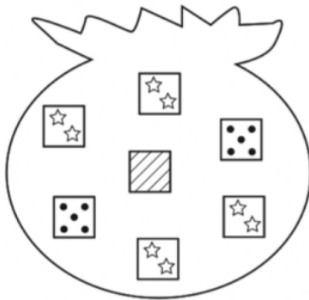
١١ لدى سلمى سلّة فواكه، فيها ١٠ حبّات تفاح أخضر و ٥ حبّات تفاح أصفر. إذا أخذت سلمى حبة تفاح دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حبة التفاح صفراء؟ اكتب إجابتك في أبسط صورة.

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

١٢ أُلقيت 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) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{4}{5}$

١٤ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة عليها نجوم؟

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

١٥ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة مخططة؟

- (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{4}{5}$



@moth_vip

المادة:	الرياضيات	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مدرسة:
الاختبار:	اختبار الفتره الاولى		
الصف:	الخامس		
الزمن:	٤٥ د		
الفتره:			

اسم الطالب	
٢٠	

السؤال 1: اختر الإجابة الصحيحة:	5
---------------------------------	---

1	لماذا يُصنف العدد ٤ على أنه عدد غير أولي؟			
	(أ) لأن له قاسمان فقط	(ب) لأن له ثلاثة قواسم هي: ١، ٢، ٤	(ج) لأنه عدد فردي	(د) لأنه لا يمكن ترتيبه في نماذج
2	لإيجاد الوسيط لمجموعة من البيانات، ما هي الخطوة الأولى الضرورية؟			
	(أ) جمع البيانات	(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً أو تنازلياً	(ج) إيجاد القيمة الأكثر تكراراً	(د) قسمة المجموع على العدد
3	أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
	(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
4	اشترى إبراهيم ٢٤ كعكة، منها ١٠ بطعم الشوكولاتة. ما الكسر الذي يمثل كعكات الشوكولاتة في أبسط صورة؟			
	(أ) $\frac{10}{24}$	(ب) $\frac{5}{12}$	(ج) $\frac{1}{2}$	(د) $\frac{2}{5}$
5	أي من الكسور التالية يُعد كسراً مكافئاً للكسر $\frac{1}{3}$ ؟			
	(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{9}$	(ج) $\frac{3}{6}$	(د) $\frac{1}{9}$

السؤال 2: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:	5
--	---

#	العبارة	الإجابة
1	العدد ٣ هو عدد أولي لأن له قاسمين مختلفين فقط هما ١ و ٣.	()
2	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	()
3	العدد ١ هو قاسم مشترك دائماً لعددتين أو أكثر.	()
4	في الكسر $\frac{1}{4}$ ، العدد 4 يمثل البسط.	()

5	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٨ و ٣٠ هو العدد ٣.	()
---	---	-----

السؤال ٣: أجب عن الأسئلة التالية:	١٠
-----------------------------------	----

1. ما هو القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ و ١٤؟	1
2. لماذا لا يكون حاصل ضرب العددين ٤ و ٦ (أي ٢٤) هو المضاعف المشترك الأصغر لهما؟	2
3. أوجد كسرين مكافئين للكسر $\frac{2}{5}$ باستعمال الضرب.	3
1. اذكر المنوال لمجموعة البيانات التالية: ١٢، ٨، ٦، ١٠، ٤، ٤، ٩.	4
5. حول الكسر $\frac{1}{2}$ إلى كسر مكافئ مقامه 10.	5

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق