



تمارين عامة على الوحدة الرابعة

السؤال الأول/ اختاري الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) ما الوسط الحسابي للقيم (٢ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ٥) ؟

أ) ٢ ب)٣ ج) ٥ د) ٤

٢) إذا كان الوسط الحسابي ل ٥ قيم هو ٦٠ ، فأي مما يلي مجموع هذه القيم؟

أ) ٣٠٠ ب)١٢ ج) ٥ د) ٦٠

٣) ما الوسيط للأعداد (١١ ، ١٢ ، ٥ ، ٦ ، ٨) ؟

أ) ٥ ب)٧ ج) ٨ د) ٩

٤) ما المنوال للقيم ٨ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ؟

أ) ٣ ب)٤ ج) ٥ د) ٦

٥) إذا كان مجموع علامات طالب في امتحانين هو ١٦١ وعلامته في امتحان آخر ٧٠ ما الوسط الحسابي لعلاماته الثلاثة؟

أ) ٧٠ ب)١٦١ ج) ٢٣١ د) ٧٧

٦) أي مما يلي ليس من مقاييس النزعة المركزية ؟

أ) الوسط الحسابي ب)الحد الجبري ج) الوسيط د) المنوال

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com





السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة ، وعلامة (×) اما الإجابة الخطأ:

١) ( ) المنوال هو القيمة الأكثر تكراراً بين القيم.

٢) ( ) الوسيط لمجموعة من القيم = مجموع القيم × عددها .

٣) ( ) الوسيط لمجموعة القيم ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٢ ، ١٠ هو ٥ .

٤) ( ) أي مجموعة من القيم قد يكون لها منوال واحد ، أو أكثر.

٥) ( ) تختلف قيمة الوسيط إذا تغير ترتيب القيم من تصاعدي إلى تنازلي.

٦) ( ) يوجد منوالان للقيم : (٢ ، ٧ ، ٢ ، ٧)

السؤال الثالث/ أكمل العبارات بما يناسبها :

١) تنظيم مجموعة من المفردات داخل جدول لتسهل قراءتها هو..... .

٢) في الجدول التكراري مجموع القيم ..... عدد التكرارات.

٣) ميل المفردات للتجمع واتخاذ قيمة معينة في وسط المجموعة هو.....

٤) القيمة التي تميل أو تنزع المفردات إلى التراكم حولها هي.....

٥) من مقاييس النزعة المركزية ..... ، ..... ، .....

٦) ناتج قسمة مجموع القيم على عددها هو.....

٧) الوسط الحسابي للقيم ٣ ، ٤ ، ٧ ، ٥ ، ١ يساوي .....

٨) ..... هو القيمة التي تقع في متصف مجموعة من القيم بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً.

٩) الوسيط للقيم ١٤٠ ، ١٢٠ ، ١٧٠ ، ١٥٠ ، ١٨٠ هو .....

١٠) ..... هو القيمة الأكثر تكراراً بين القيم.

١١) المنوال للقيم ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٧ هو .....

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الرابع :

١) سجل معلم أنواع البرامج التلفزيونية التي يفضلونها طلابه في الصف السادس فكانت كما يلي :

البرامج التي يفضلونها	الكرتون	الأفلام	الأخبار	البرامج التعليمية	البرامج الغنائية
عدد الطلاب	٢١	١١	٨	٥	٣

أكملي الجدول التكراري، ثم أجب عن الأسئلة:

الرياضة	الإشارات	التكرار
الكرتون		
الأفلام		
الأخبار		
البرامج التعليمية		
البرامج الغنائية		
	المجموع	

أ) البرنامج التي يفضله أكبر عدد من الطلاب هي.....

ب)عدد الطلاب الذين يفضلون مشاهدة الأفلام .....

ج) عدد طلاب الصف .....

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

٢) سجلت أعداد المرضى الزائرين لعيادات مستشفى الشفاء بمدينة غزة في أحد الأيام ، فكانت كالتالي:

العيادة	الإشارات	التكرار
القلب		١٠
العظام	𝍸 𝍸	
الأسنان	𝍸 𝍸 𝍸	
العيون		١٢
	المجموع	

أ) أكملي الجدول السابق.

ب) ما العيادة الأكثر استقبالاً للمرضى في ذلك اليوم ؟

.....

ج) ما العيادة الأقل استقبالاً للمرضى في ذلك اليوم ؟

.....

د) ما عدد جميع المتابعين في ذلك اليوم؟

.....

هـ) ما الوسط الحسابي للمتابعين في ذلك اليوم ؟

.....

٣) سجل طالب عدد الساعات التي يقضونها زملائه في المذاكرة ، فكانت كالتالي:

٨ ، ٢ ، ٧ ، ٤ ، ٥ ، ٤، ٧ ، ٣

جدي ما يلي :

أ) الوسط الحسابي لعدد الساعات.....

ب)الوسيط .....

ج) المنوال .....

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

٤) إذا كان الوسط الحسابي ل ٥ قيم هو ٧ ، فما مجموع هذه القيم ؟

.....

.....

٥) الوسط الحسابي لأوزان ثلاثة طلاب هو ٦٠ كيلو جرام ، والوسط الحسابي لوزني طالبين آخرين هو ٥٥ كيلو جرام ، جدي الوسط الحسابي لأوزان الطلاب الخمسة.

.....

.....

٦) الوسط الحسابي لعلامات أحمد في امتحاني الرياضيات والعلوم هو ٨٤ ، وعلامته في امتحان اللغة العربية ٧٥ ، جدي الوسط الحسابي لعلاماته في الامتحانات الثلاثة.

.....

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

إعداد وطباعة وتنسيق / أ. سناء أبو شريفه

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html