



وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة عبدالعزيز حسين المتوسطة للبنين
قسم الرياضيات

نماذج اختبارات (الفترة الدراسية الأولى)

لمادة الرياضيات

الصف السابع

٢٠١٥ / ٢٠١٦ م

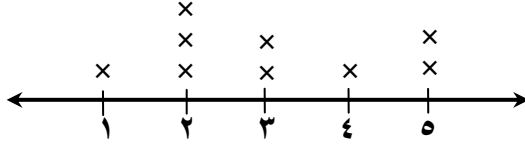
تنسيق وإعداد / أ. عبدالقادر رزق

الموجه الفني / أ. محمود يوسف

رئيس القسم / أ. منصور أكبر

السؤال الأول :-

١٢



أ) في مخطط النقاط المجمعة التالي أوجد كل من :

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٤

ب) رتب الأعداد الآتية تصاعدياً (من الأصغر للأكبر) :-

٢٨ ، ٥٢ - ، ٤٥ - ، ٨٥

--	--	--	--

٤

ج) ١) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= 3 \times (5 - 7)$$

٢) قدر الناتج :

$$7 \div 354$$

٤

السؤال الثاني :-

١٢

(أ) باستخدام العدد ٧٢٥ ٦٨٠ ٥٢ ٨٠ أجب عما يأتي :

١ اكتب الاسم اللفظي الموجز للعدد

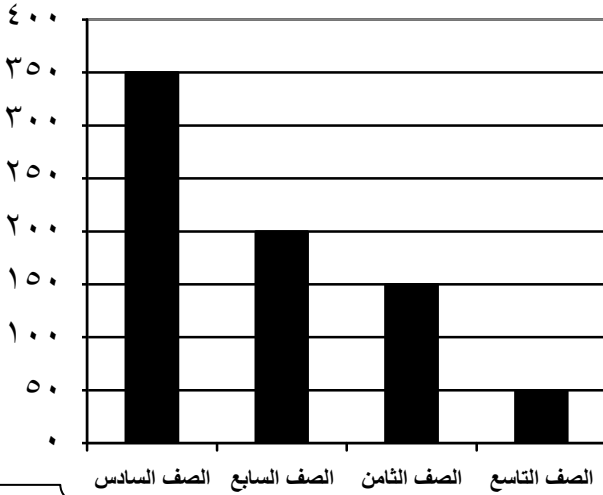
٢ قرب العدد إلى أقرب مئات الملايين

٣ اكتب القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد السابق

٤ قرب العدد إلى أقرب عشرات الآلاف

٥

تعداد طلاب المراحل الدراسية



الصف التاسع الصف الثامن الصف السابع الصف السادس

٤

(ب) ١ ما نوع التمثيل البياني المجاور ؟

٢ ما مقدار زيادة طلاب الصف السادس عن طلاب الصف الثامن ؟

٣ ما المرحلة التي تعداد طلابها أربعة أمثال تعداد الصف التاسع ؟

٤ هل التمثيل البياني المجاور مضلل ؟ ولماذا ؟

(ج) ١ أوجد ناتج :

$$= (٥ -) - (٧ -)$$

٢ اكتب قيمة :

$$= ٣٥$$

٤

السؤال الثالث :-

(أولاً) : في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة فيما يلي :-

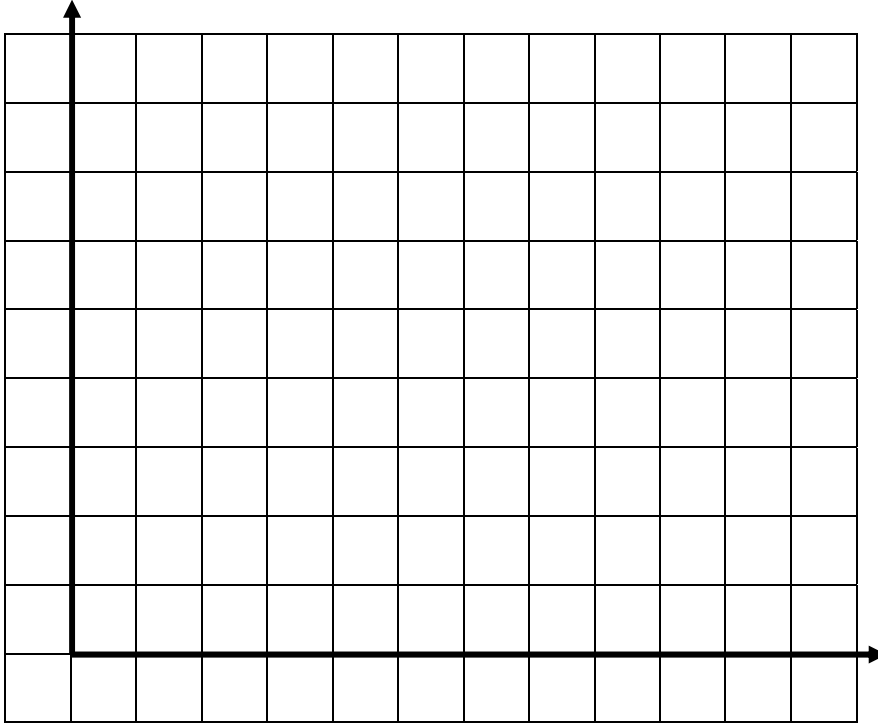
١	$3^2 > 2^3$	أ	ب
٢	المتوسط الحسابي هو ناتج جمع البيانات والقسمة على عددها .	أ	ب
(ثانياً) : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربعة اختيارات واحد فقط منها الصحيح ؛ ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-			
٣	ناتج : $(-8) \times (-1) =$	أ	ب
		ج	د
٤	تمثيل بياني يبين النزعة بين مجموعتين من البيانات :	أ	ب
		ج	د
٥	رمز العدد أربعمائة وثلاثون ألفاً وخمسة وستون هو :	أ	ب
		ج	د
٦	$35000 \div (-500) =$	أ	ب
		ج	د

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

السؤال الأول :

١٢

(أ) الجدول التالي يمثل مبيعات أحد المتاجر خلال أربعة أشهر ، اصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة لهذه البيانات :



الشهر	عدد المبيعات
يناير	٨
فبراير	١٤
مارس	١٦
ابريل	١٠

٤

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

١٤⁻ ، ٣٥⁻ ، ٩ ، ٠ ، ٣⁻

٤

(ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$= (٥^-) + (٧^-) \#$$

$$= (٤^-) - ٧ \#$$

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) • اكتب العدد التالي بالشكل اللفظي الموجز :

٣٥ ١١٨ .٤٢ .٦٧

• قرب العدد التالي لأقرب مئات الملايين :

١٥ ٤٥٧ .٦٧ ٩٢٨

٤

(ب) أوجد قيمة ما يلي : (موضحاً خطوات الحل) :

$${}^2(5 - 7) \times 9$$

٣

(ج) مثل بيانياً بالنقاط المجمعة أعمار المرشحين في أحد الانتخابات كما هي موضحة بالجدول التالي :

التكرار	العمر
٤	٥٥
١	٥٦
٢	٥٧
١	٦٥

٥

السؤال الثالث :

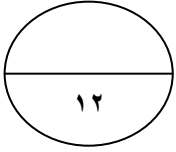
(أولاً) : في البنود (٣-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :

١	المنوال لمجموعة البيانات ١ ، ٤ ، ٧ ، ٣ ، ٤ ، ٥ هو ٤	أ	ب
٢	$٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨ \times ٨$ بالصورة الأسية يساوي $٨^٥$	أ	ب
<p>(ثانياً) : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :</p>			
٣	المتوسط الحسابي للقيم التالية ٧ ، ٥ ، ٧ ، ٦ ، ٤ ، ٧ هو	أ	ب
		٤	٥
٤	رمز العدد أربعمائة و ثلاثون ألفاً و أربعمائة و سبعة هو	أ	ب
		٤٠٣٤٠٧	٤٣٠٠٤٧
٥	ناتج : $(- ٢٤) \div (- ٦) =$	أ	ب
		٤ -	٤
٦	ناتج : $(- ٩) \times (- ٢) =$	أ	ب
		٧ -	١٨

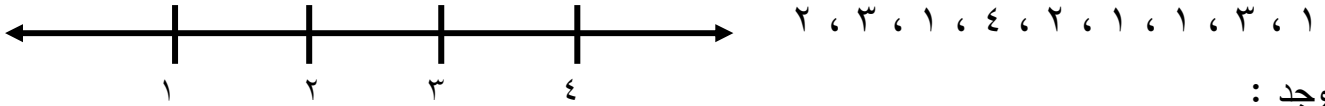
٦

😊 انتهت الأسئلة 😊

مع تمنيات قسم الرياضيات بالنجاح و التوفيق

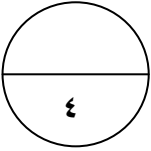
أولاً : أسئلة المقال :السؤال الأول :

(أ) مثل بيانياً بالنقاط المجموعة القيم :



ثم أوجد :

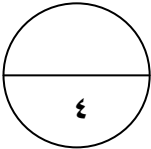
المتوسط الحسابي =



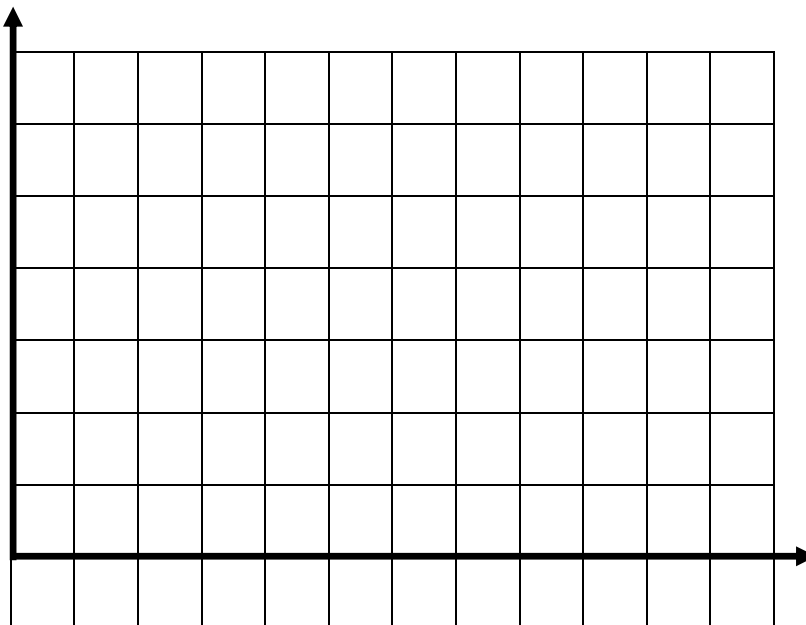
المنوال =

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

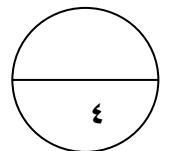
١ - ، ٠ ، ٧ - ، ٥



(ج) الجدول التالي يوضح أعداد الطلبة المشاركين في النشاط الرياضي ، مثل البيانات بالأعمدة :



عدد الطلبة	الصف
١٠	السادس
٨	السابع
٦	الثامن
١٢	التاسع



تابع نموذج اختبار الفترة الدراسية الأولى للصف (السابع) العام الدراسي (٢٠١٥ / ٢٠١٦ م)

١٢

السؤال الثاني :

(أ) أوجد قيمة ما يلي :

$$٥ \div ١٥ - ٣ \times ٢ \times ٣$$

٤

(ب) قدر ناتج ما يلي :

..... $\approx ٥ \div ٤٥٣$ #

..... $\approx ٢٨ \times ٣٣٣$ #

..... $\approx ٣٦٨٧ - ٧٤٥٣$ #

٣

(ج) • أوجد ناتج ما يلي :

..... $= ٩ \times (٥ -)$ #

..... $= (٤ -) - ٤$ #

..... $= (٦ -) \div (٢٤ -)$ #

..... $= ٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧$ • اكتب بالصورة الأسية

٥

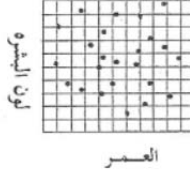
تابع نموذج اختبار الفترة الدراسية الأولى للصف (السابع) العام الدراسي (٢٠١٥ / ٢٠١٦ م)

ثانياً : الموضوعي

أولاً: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) العدد ٣٤٣ ٧٨٢ ٢٥ مقرباً لآحاد الملايين هو ٢٦ ٠٠٠ ٠٠٠ (أ)

(٢) المخطط المقابل يدل على وجود نزعة (ب)



ثانياً :في البنود من (٣) إلى (٦) لكل بند أربعة اختيارات واحدة فقط منها صحيح ؛
ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

(٣) رمز العدد أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وسبعة هو :

(أ) ٤٠٣ ٤٠٧ (ب) ٤٣٠ ٠٤٧ (ج) ٤٣٠ ٤٠٧ (د) ٤٣٠ ٤٧٠

(٤) ناتج جمع : (٩) + (- ٤) =

(أ) ٥ (ب) -٥ (ج) ١٣ (د) -١٣

(٥) أفضل تقدير لناتج الجمع : ٥٩٨٥ + ٩٨ هو :

(أ) ٥ ٠٠٠ (ب) ٥ ١٠٠ (ج) ٦ ١٠٠ (د) ٦ ٠٠٠

(٦) ما العدد الذي يمثل هذه لمجموعة من العلامات التكرارية التالية

(أ) ١٣ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٨

انتهت الأسئلة مع تمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

السؤال الأول :

٣٠

أ رتب تصاعدياً الأعداد الصحيحة التالية :

٥- ، ١٢ ، ١٢- ، صفر

٤

ب

أوجد ناتج ما يلي :

$$= (٦ -) + (٢ -) \cdot$$

$$= ٣ \div (٢٤ -) \cdot$$

$$= (٣ -) \times (٥ -) \cdot$$

٣

ج

لمجموعة البيانات التالية اوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

٦ ، ٢ ، ٨ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٣

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

٥

١٢

أ البيانات الموضحة تبين متوسط نصيب الفرد في اليوم بالجرام من البقول في بعض الدول ،
مثل هذه البيانات بالأعمدة .

الدولة	متوسط نصيب الفرد في اليوم (بالجرام)
الكويت	٣٥٠
السعودية	٣٠٠
مصر	٢٧٥

٤

ب أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٢٦ - ٧ \times ٢ \div ٢$$

٥

ج اكتب الاسم النظامي (رمز العدد) للعدد التالي :

ثلاثة ملايين وخمس وسبعون ألفاً واثنان

٣

السؤال الثالث :

(أولاً) في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي .:

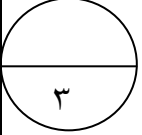
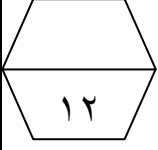
١	ناتج الطرح : $٨ - (٦ -) = ٢$	أ	ب
٢	يكون التمثيل البياني مُضللاً إذا كانت الفترات على المحور الرأسي غير متساوية أو يبدأ من رقم غير الصفر	أ	ب
(ثانياً) : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ؛ ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي .:			
٣	إذا كانت البيانات ١٥ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٩ ، ٥ ، ٦ فإن المدى هو :	أ ١٥	ب ٢
		ج ١٢	د ٢٠
٤	القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٥٢٧٣٢١٩	أ ٧٠٠٠	ب ٧٠٠٠٠
		ج ٧	د ٧٠٠
٥	أفضل تقدير لناتج الجمع : $٩٥ + ١٠٢ + ٩٨$ هو :	أ ٣٠٠	ب ٢٥٠
		ج ٢٠٠	د ١٠٠
٦	مكعب العدد ٢ هو :	أ $٢ = ٢^٣$	ب $٦ = ٢^٣$
		ج $٩ = ٢^٣$	د ٢

٦

انتمت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

الأسئلة المقالية :السؤال الأول :-

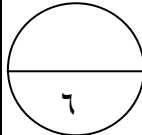
(أ) اكتب رمز العدد : أربعة ملايين وأربعة وثلاثون ألفاً وسبعة



(ب) أوجد ناتج ما يلي :

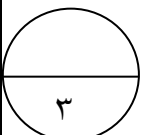
$$(٢) \quad = ١ - ٦ \times ٢ (٤ - ٦)$$

$$(١) \quad = (١١ -) + ٧$$



(ج) الجدول التالي يمثل اشتراك بعض الطلاب في نشاط الحاسوب بالمدرسة ، استخدم البيانات لصنع تمثيل بياني بالأعمدة :

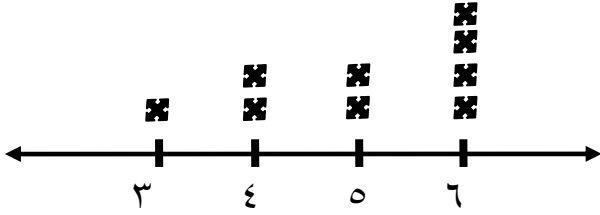
الصف	عدد التلاميذ من كل صف
الأول	١٠
الثاني	٥
الثالث	١٢
الرابع	٧



السؤال الثاني :-

١٢

(أ) أوجد المدى و المتوسط الحسابي والمنوال والوسيط لمجموعة البيانات التالية و الممثلة بالنقاط المجمعة :



المدى =

المتوسط الحسابي =

المنوال =

الوسيط =

٥

(ب) قدر ناتج ما يلي :

$$\bullet \quad \approx ٥٠٧ + ٤٨٥ + ٥١٢ + ٤٩٥$$

$$\bullet \quad \approx ٥ \div ٣٥٤٤٣$$

٤

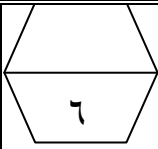
(ج) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

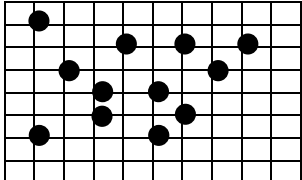
٥⁻ ، ٢⁻ ، ٧⁻ ، صفر ، ٩

٣

السؤال الثالث :

(أولاً) : في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
، ظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة



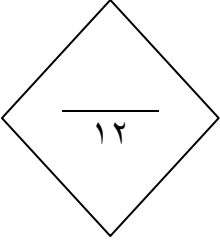
ب	أ	$15 - = 3 - \times 5$	١
ب	أ		٢

(ثانياً) : في البنود (٣ - ٦) لكل سؤال أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ؛
ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

		$= (٦ -) - ٥ -$	٣
١ - (د)	١ (ج)	١١ - (ب)	١١ (أ)
٩ (د)	٦ (ج)	٧ (ب)	٤ (أ)
١ - (د)	صفر (ج)	١٠ - (ب)	٨ (أ)
٧ - (د)	٦٦ (ج)	١١ - (ب)	٧ (أ)

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح ،،،،

السؤال الأول :



أ أوجد ناتج ما يلي :

$$(١) \quad (٣ - ٤) \times ٦ =$$

$$(٢) \quad ٣٢ \div ٨ + ٣ =$$

$$(٣) \quad (٩ -) + ٦ =$$

$$(٤) \quad (٣٥ -) \div ٧ =$$

$$(٥) \quad (٣ -) - (٥ +) =$$

٦

ب مثل بيانياً بالنقاط المجمعة أعمار المرشحين في أحد الدوائر الانتخابية كما هو مبين في الجدول التالي :

٥٩	٥٦	٥٤	٥٣	٤٩	العمر
١	٣	٢	٥	٢	التكرار



٦

السؤال الثاني :

أ أوجد الوسيط والمنوال و المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

. ١٣ ، ١٠ ، ٥ ، ١٠ ، ٨ ، ١٤ ، ١٢ ، ٧ ، ٥ ، ٦

الترتيب التصاعدي :

= الوسيط

= المنوال

= المتوسط الحسابي

١٢

٦

ب قدر ناتج ما يلي :

(١) $183 \div 21 \approx$ (باستخدام الأعداد المناسبة (المتوافقة))

(٢) $23745 + 54881 \approx$ (باستخدام المنزلتين الأخيرتين)

٦

السؤال الثالث :

٦

أولاً : البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :

١	القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٢٣ ٠٤٥ ٦٠٧ ٠ هو ٧٠٠٠٠٠٠٠	(أ)	(ب)
٢	$١٢ = ٤٣$	(أ)	(ب)

ثانياً : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ؛ ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

٣	$١٠ - >$	(أ) ١٥ -	(ب) ١٤ -	(ج) ٣ -	(د) ١١ -
٤	$٥ - \times ٨ =$	(أ) ٤٠ -	(ب) ٤٠	(ج) ١٣ -	(د) ٣
٥	العدد ١٠٨ ٤٦٥ ٩٧٣ مقرباً لأقرب مئة ألف يساوي	(أ) ٩٧٣ ٥٠٠ ٠٠٠	(ب) ٩٧٣ ٤٠٠ ٠٠٠	(ج) ٩٧٣ ٤٦٠ ٠٠٠	(د) ٩٧٣ ٥٦٠ ٠٠٠
٦	أفضل تقدير لنتاج الضرب : ٧×٥٣٢٤ هو	(أ) ٣٥٠٠٠	(ب) ٣٥٠	(ج) ٣٥	(د) ٤٢

مع تمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق