



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

نماذج اختبارات (الفترة الدراسية الأولى)

لمادة الرياضيات

الصف السادس

٢٠١٥ / ٢٠١٦ م

تنسيق وإعداد / أ. عبدالقادر رزق

الموجه الفني / أ. محمود يوسف

رئيس القسم / أ. منصور أكبر

السؤال الأول :

استخدم جدول التكرار التالي لتصنع مدرجاً تكرارياً:-

١٢

المدة التي استغرقها خالد في كل مشهد
من المسرحية

التكرار	علامات العد	الفئة بالدقائق
٣	///	-٠
٥	////	-٢
٧	// ////	-٤
٢	//	-٦

٥

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

٥,٦٢٤ ، ٥,٦٩٨ ، ٥,١٢١

٣

(ج) أوجد الناتج :

$$= ١,٣ \times ٣٢,٥$$

٤

السؤال الثاني :

١٢

(أ) أوجد ناتج الجمع الدقيق :

$$١٦,٧ + ٢٠ + ٥,١٤$$

٣

(ب) استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج :

$$= ٢ \times (٦ \div ٢٤) + ٥$$

٤

(ج) أوجد ناتج القسمة فيما يلي :

$$= ١٢ \div ٢٧٨٤$$

٥

السؤال الثالث :

٦

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

وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	لمجموعة البيانات التالية : ٢ ، ٤ ، ٢ ، ٦ ، ٨ الوسيط هو ٢	أ	ب
٢	الاسم الموجز للعدد ٦٢ . ٥٠٦٠٠٠٠٠ هو ٣٢ ملياراً و ٥٠٦ ألفاً و ٦٢	أ	ب

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

٣	العدد ١,١٤٦٣ مقرباً لأقرب جزء من ألف يساوي :	أ	ب	ج	د
٤	نتاج ضرب ٤,٠١٦ × ١٠٠ =	أ	ب	ج	د
٥	إذا كان ١٢ × ص = ٤٨ فإن ص =	أ	ب	ج	د
٦	المدى لمجموعة البيانات ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ٨	أ	ب	ج	د

بالتوفيق والنجاح
قسم الرياضيات

السؤال الأول :

أ- أوجد الناتج :

$$----- = (٥ - ٧) \times ١٠ (*)$$

$$----- = ١٠ \div ٢٠ + ٩ (*)$$

ب- اكتب بالشكل الموجز :

* خمسة و أربعون ألفاً و مائة و سبعة و ثلاثون

* ٤ ٧ ٩ ٨ ٣ ٦ ٥

ج- استخدم البيانات التالية لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

الأُسبوع	مشاهدة التلفاز
الأول	٣٠
الثاني	٢٠
الثالث	١٥
الرابع	٨
الخامس	٥

السؤال الثاني :

أ - أوجد ناتج الطرح :

$$500,96$$

$$86,45 -$$

ب - أوجد ناتج القسمة :

$$8 \overline{) 30.72}$$

ج - أوجد ناتج الضرب :

$$= 4,6 \times 135$$

السؤال الثالث :-

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

ب	أ	١- في مجموعة البيانات ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٥ الوسيط يساوي ٣
ب	أ	٢- الأعداد ٩٩٩ ، ٢٥٩٠ ، ٢٦٧٧ مرتبة ترتيباً تصاعدياً

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

٣- المتوسط الحسابي للبيانات : ٧ ، ٨ ، ٦ ، ٨ ، ٦ هو :			
أ) ٥	ب) ٦	ج) ٧	د) ٨

٤- العدد ١,٨ يقع بين :			
أ) ١ و ٢	ب) ٢ و ٣	ج) ١,٥ و ٢	د) ٣ و ٣,٥

٥- ناتج $٦ - ٣ \times ٢ + ٤ =$			
أ) ٤	ب) ١٠	ج) ٦	د) ٥

٦- إذا كان $٧,٧ \times ن = ٧٧٠$ فإن ن =			
أ) ١٠	ب) ١٠٠	ج) ١٠٠٠	د) ١٠٠٠٠

انتمت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ،،،،

المادة : رياضيات
الزمن : حصة واحدة
عدد الأوراق : (٣)

نموذج اختبار الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي : ٢٠١٥ - ٢٠١٦ م
الصف : [**السادس**]

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

أولاً : أسئلة المقال

السؤال الأول :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعة القيم التالية :

٢ ، ٥ ، ٩ ، ٦ ، ٨

المدى =

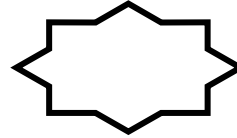
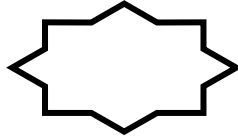
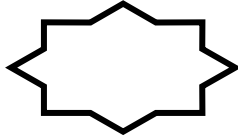
الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

٣,٥ ، ٣,٠٠٤ ، ٣,٤٥



(ج) استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد الناتج :

$$٣ \div (١٠ + ٥) + ١٥$$

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

١٢

السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

$$= ٢,٦ - ٧,٥٥$$

٣

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٠,٤٣ \times ٢,٦٥$$

٤

(ج) أوجد الناتج :

$$= ١٢ \div ٢٧٩٦$$



٥

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

ثانياً : السؤال الموضوعي :

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

(١) $٢٥ = ١٠ + ل$ فإن $ل = ١٥$ (أ)

(٢) العنصر المحايد لعملية الضرب هو الصفر (ب)

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

(٣) الشكل النظامي للعدد ٣٧ صحيح و ٢٩ جزء من ألف هو :

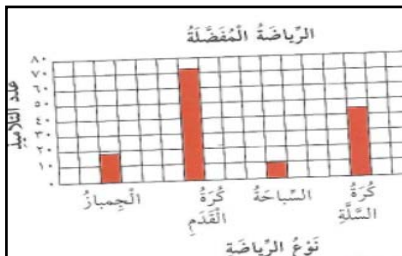
(أ) ٣٧,٢٩٠ (ب) ٣٧,٠٢٩ (ج) ٢٩,٣٧ (د) ٢٩,٠٣٧

(٤) $٣٠,٥ + ١٠٠ =$

(أ) ٣٠,٥٠٠ (ب) ٣٠,٠٠٥ (ج) ٣٠٥ (د) ١٣٠,٥

(٥) $١٩٧ = ن \times ١٩٧$ فإن قيمة ن =

(أ) ١ (ب) ١٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠



(٦) من التمثيل البياني بالأعمدة المقابل ، أكثر رياضة مفضلة هي :

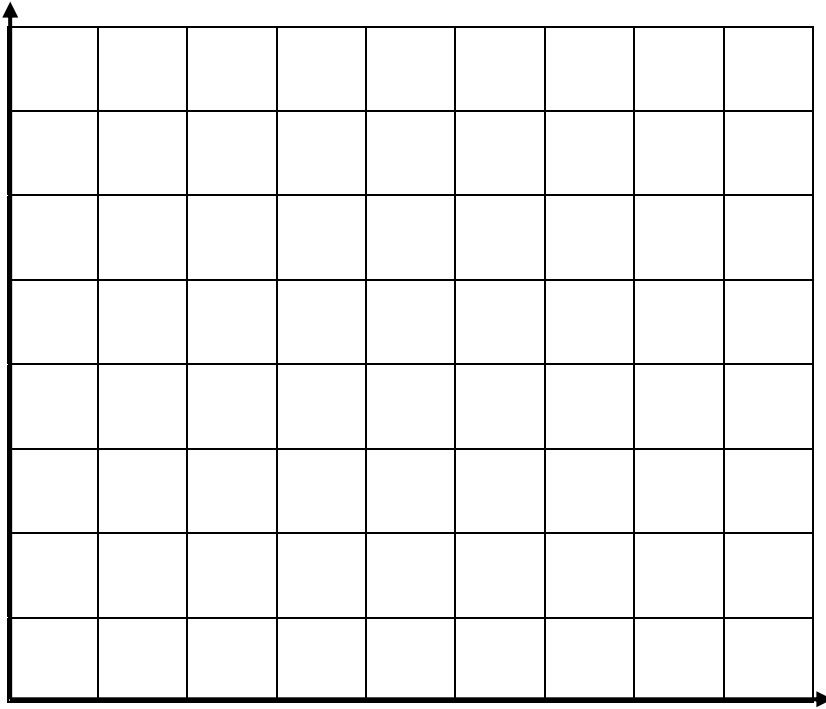
(أ) كرة السلة (ب) السباحة (ج) كرة القدم (د) الجيمباز

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

لصف السادس**الأسئلة المقالية :****السؤال الأول :**

(أ) الجدول التالي يمثل عدد شرائط القرآن المباعة خلال أربعة أسابيع .

استخدم البيانات لصنع تمثيل بياني بالأعمدة :



الأسبوع	الشرائط المباعة
الأول	١٠
الثاني	١٥
الثالث	٣٠
الرابع	٢٠

(ب) أوجد ناتج الجمع :

$$= ٧,٣ + ١٤ + ٠,٨$$

السؤال الثاني :

أ) أوجد ناتج القسمة :

$$= 82 \div 984$$



ب) استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد ناتج :

$$= 3 \div (10 + 5) - 12$$

الأسئلة الموضوعية :

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

(ب)	(أ)	١ $٦,٥ = ٢,٥ - ٩$										
(ب)	(أ)	<p>٢ القاعدة المستخدمة لإيجاد العدد التالي في الجدول التالي هي : $٥ + ز$</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">ز</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">١٦</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٨</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٤</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">٢</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">٨٠</td> <td style="text-align: center;">٤٠</td> <td style="text-align: center;">٢٠</td> <td style="text-align: center;">١٠</td> </tr> </table>	ز	١٦	٨	٤	٢	٨٠	٤٠	٢٠	١٠
ز	١٦	٨	٤	٢								
.....	٨٠	٤٠	٢٠	١٠								

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

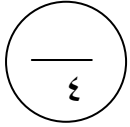
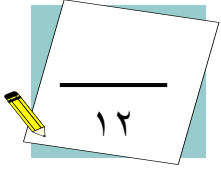
٣	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	<p>العدد الذي يأتي بين العددين ٠,١٢ ، ٠,٢ هو :</p>
	٠,٨	٠,٢٧	٠,١٧	٠,٢١	
٤	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	٧ ٦ ٥ ٤
	٧	٦	٥	٤	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات ٥ ، ٧ ، ٤ ، ٧ ، ٧ هو
٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	٠,٣١٥ ٣,١٥ ٣١,٥ ٠,٣١٥
	٠,٣١٥	٣,١٥	٣١,٥	٠,٣١٥	$= ٠,٠١ \times ٣,١٥$
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	٥٩٣,٦٠٠ ٥٩٣,٠٠٠ ٥٩٣,٦٨٠ ٥٩٣,٧٦٨٠
	٥٩٣,٦٠٠	٥٩٣,٠٠٠	٥٩٣,٦٨٠	٥٩٣,٧٦٨٠	العدد ٥٩٣,٦٧٨١ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة هو :

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح...

السؤال الأول:

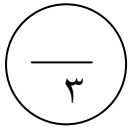
(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٠,٤٥ \times ٠,٢٣$$

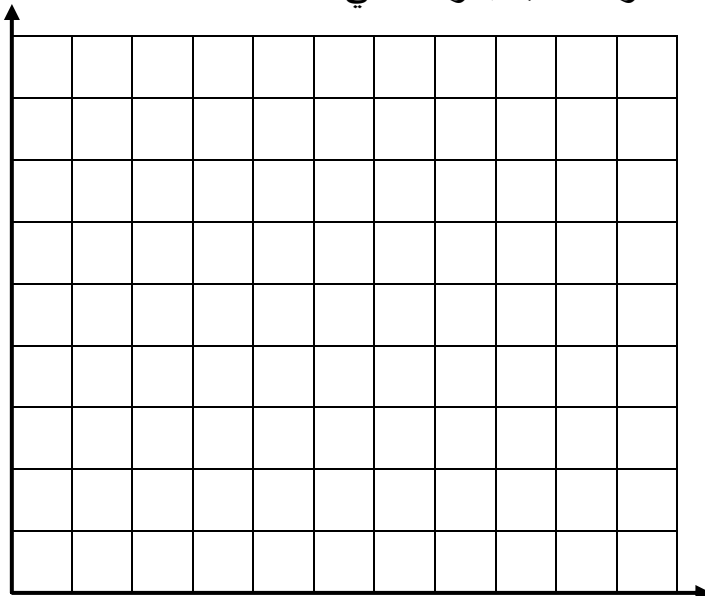


(ب) أوجد ناتج :

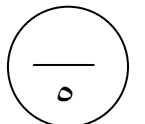
$$= ٤٣,٥٦٩ + ٢٧,٠٥$$



(ج) اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط للبيانات الموضحة بالجدول التالي:



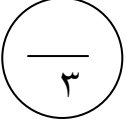
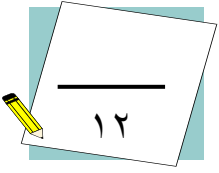
الأُسبوع	مشاهدة التلفاز
الأول	١٥
الثاني	٥
الثالث	٢٠
الرابع	١٠



السؤال الثاني:

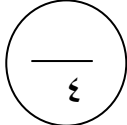
(أ) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي :

٧٣ ملياراً و ٤٥ ألفاً و ١٢٥



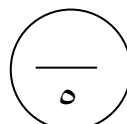
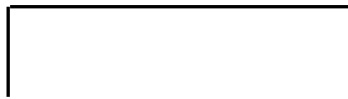
(ب) استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد ناتج ما يلي :

$$3 - 2 \div 10 + 9$$



(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$= 43 \div 23048$$



السؤال الثالث :

(أولاً) : ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
، ظلل الدائرة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $(٥٠ \div ٢٠٠) < (٤٠ \div ٤٠٠)$ (أ) (ب)

(٢) $١٣ - ٠,٥ = ٠,٨$ (أ) (ب)

(ثانياً) : لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ؛
ظلل دائرة الاختيار الصحيح فيما يلي :-

(٣) الوسيط لمجموعة البيانات ٤ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ٥ يساوي :
٤ (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٥ (د)

(٤) العدد ٢,٣٦ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي :
٢,٦ (أ) ٢,٤٠ (ب) ٢,٥٠ (ج) ٢,٣٠ (د)

(٥) ناتج ضرب $٠,٣ \times ١٠٠ =$
٣ (أ) ٠,٠٣ (ب) ٠,٣ (ج) ٣٠ (د)

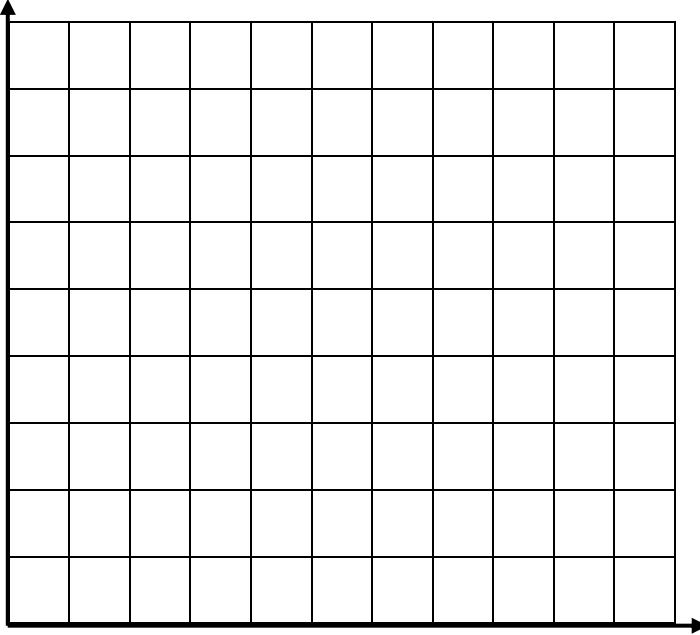
(٦) إذا كان $١٣ \times ن =$ صفر فإن ن =
١ (أ) ١٠ (ب) صفر (ج) ١٠٠ (د)

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح

الاسم :

الصف :

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الأول :

(١) الجدول التالي يوضح الوقت الذي يقضيه

خالد في مذاكرة دروسه (بالساعات)

عدد الساعات	الأسبوع
٥	الأول
١٥	الثاني
١٠	الثالث
٣٠	الرابع

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول أعلاه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة

(ب) احسب المدى للبيانات المعطاة في الجدول

(ج) احسب المتوسط الحسابي للقيم التالية : ٥ ، ١٥ ، ١٠ ، ٣٠

(٢) أكمل ما يأتي :

(أ) الشكل النظامي لـ ٥ صحيح ٢٣ جزء من ألف هو

(ب) القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٩٨٧ ٦٤٣ ١٩٥ هو

(ج) إذا كانت س - ٣ = ٩ فإن س =

(د) قرب العدد ٩,٥٣٩ لأقرب جزء من عشرة ←

(هـ) الترتيب التنازلي للأعداد التالية : ٣٥ ٥٨٠ ، ٣ ٩٨٠ ، ٣٥ ٧٧٣ ، ١١ ٦٤٣ هو :

السؤال الثاني :

أوجد الناتج فيما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= 6,49 + 13,4 \quad (\text{أ})$$

$$= 35 \times 7,2 \quad (\text{ب})$$

$$= 45 \div 6345 \quad (\text{ج})$$

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

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

(أ) (ب)	الوسيط لهذه القيم : ١٥ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٢ هو ١٤
(أ) (ب)	$٤٧ = ١٠ \times ٤ + ٧$

ثانياً : لكل بند من البنود (٣ - ٦) أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح :

ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

(أ) (ب) (ج) (د)	٣ $= ١٠ \times ٥,٦٧$ ٥٦٧ (أ) ٠,٥٦٧ (ب) ٥٦,٧ (ج) ٠,٠٠٥٦٧ (د)
(أ) (ب) (ج) (د)	٤ $= ٠,٣ - ٧$ ١,٧ (أ) ٥,٧ (ب) ٦,٧ (ج) ٤,٧ (د)
(أ) (ب) (ج) (د)	٥ $= ٠,٠٥ \times ٠,٩$ ٠,٤٥ (أ) ٠,٠٤٥ (ب) ٠,٠٠٤٥ (ج) ٤,٥ (د)
(أ) (ب) (ج) (د)	٦ قيمة المتغير ن في المعادلة $٨,٠ \times ن = ٨$ هو ن = ١٠٠ (أ) ١ (ب) ١٠٠٠ (ج) ١٠ (د)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ،،،،