

المادة: رياضيات			المملكة العربية السعودية	
الصف : السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان ونصف			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٦ /		الاسم
٤٠				

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	$6 \times 6 \times 6 \times 6 =$	أ	6×4	ب	4^6	ج	6^4	د	4×6
٣	العدد ٢,٥ يساوي :	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للأعداد (٩ ، ١٤ ، ١١ ، ١٠) هو :	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + (25 - 6)$ تساوي :	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة $6 + 18 =$ هو :	أ	$9 = س$	ب	$10 = س$	ج	$11 = س$	د	$12 = س$
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢ ، ١٣ ، ٣٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣) هو :	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية	أ	$5 \times 3 \times 2$	ب	$7 \times 5 \times 3$	ج	$5 \times 2 \times 2$	د	$11 \times 7 \times 5$
١٠	العدد ٩ هو عدد :	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة 2^5	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	أكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ، ،						
	أ	٢٩، ١٢	ب	٢٨، ٢٣	ج	٢٤، ١٤	د
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠) هي :						
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :						
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢,٣٤	د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٢١$
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .

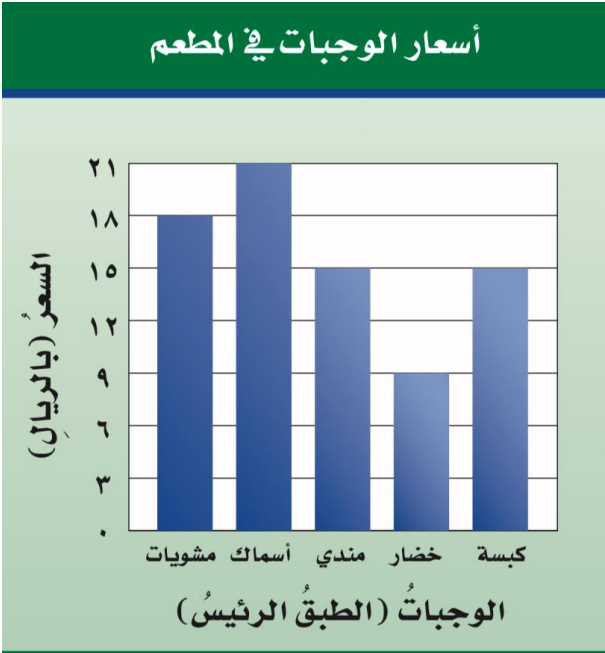
١٠

السؤال الثاني :

أ	املاً الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :																			
	<table> <tr> <th>المدخلة (س)</th><th>المخرجة (س ÷ ٢)</th></tr> <tr> <td>٨</td><td></td></tr> <tr> <td>١٢</td><td></td></tr> <tr> <td>٢٠</td><td></td></tr> <tr> <td>٤٠</td><td></td></tr> </table> <table> <tr> <th>المدخلة (س)</th><th>.....</th></tr> <tr> <td>١</td><td></td></tr> <tr> <td>٣</td><td></td></tr> <tr> <td>٥</td><td></td></tr> <tr> <td>٧</td><td></td></tr> </table>	المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)	٨		١٢		٢٠		٤٠		المدخلة (س)		١		٣		٥		٧
المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)																			
٨																				
١٢																				
٢٠																				
٤٠																				
المدخلة (س)																				
١																				
٣																				
٥																				
٧																				
ب	اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالاً ودفتري ثمن الواحد ٥ ريالاً . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته وأوجد قيمتها ؟																			

السؤال الثاني :

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :



١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

.....

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

.....

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

.....

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

.....

١٠

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

١٠ أ = ٦٥,٠٥ + ١٣,٥٥ (قدر ناتج الجمع مستعملًا التقدير للحد الأدنى):

أ

ب = ١٧,٣ + ٢,٤ (أوجد ناتج الجمع)

ب

ج = ١,٣٦ × ٤,٧ (أوجد ناتج الضرب)

ج

د = ٠,٣ ÷ ٠,١٥ (أوجد ناتج القسمة)

د

المادة: رياضيات		 مجموعة رفعة الرياضيات تطوير - إنتاج - توثيق	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف : السادس الابتدائي				وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان ونصف				إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣				مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ					
الاسم		نموذج إجابة.....		الصف ٦ /	الدرجة المستحقة
٤٠					

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت $n = 9$ فإن قيمة العبارة $2n + 3$ هي						
	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د
٢	$6 \times 6 \times 6 \times 6 =$						
	أ	6×4	ب	4^6	ج	6^4	د
٣	العدد ٢,٥ يساوي :						
	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د
٤	المتوسط الحسابي للأعداد (٩, ١٤, ١١, ١٠) هو :						
	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د
٥	القيمة العددية للعبارة $12 \div 4 + (25 - 6)$ تساوي :						
	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :						
	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د
٧	حل المعادلة $s + 6 = 18$ هو :						
	أ	$s = 9$	ب	$s = 10$	ج	$s = 11$	د
٨	المنوال للأعداد التالية (١٣, ٢٢, ٣٠, ١٣, ١٤, ٢٢, ١٣) هو :						
	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية						
	أ	$5 \times 3 \times 2$	ب	$7 \times 5 \times 3$	ج	$5 \times 2 \times 2$	د
١٠	العدد ٩ هو عدد :						
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د
١١	قيمة العبارة $2^5 =$						
	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :						
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ، ،						
	أ	٢٩، ١٢	ب	٢٨، ٢٣	ج	٢٤، ١٤	د
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠) هي :						
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢، ٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :						
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢، ٣٤	د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	✓
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٢١$	×
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	✓
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	×
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً .	✓

١٠

السؤال الثاني :

املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : كل خانة بدرجة

المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)
٨	٤
١٢	٦
٢٠	١٠
٤٠	٢٠

المدخلة (س)	س + ١
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالاً ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالاً . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته وأوجد قيمتها ؟

١

$$= (٥ \times ٢) + (٣ \times ٤)$$

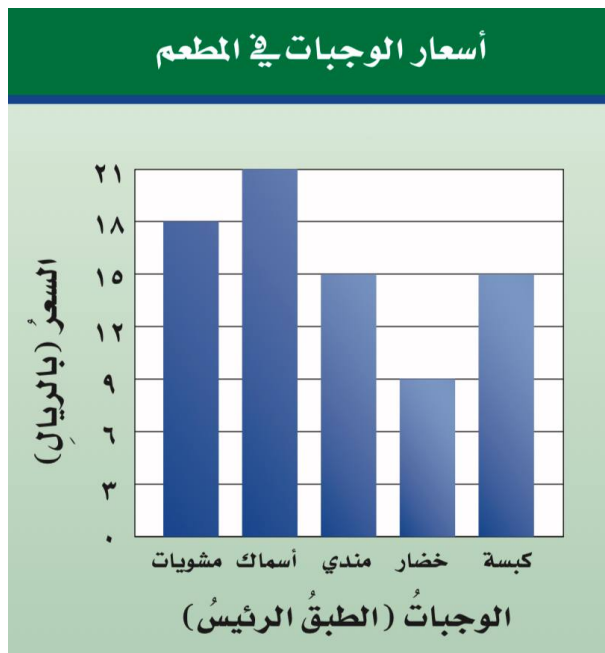
$$١٠ + ١٢ =$$

$$= ٢٢ \text{ ريال}$$

ب

السؤال الثاني :

كل فقرة بدرجة



الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :

١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

تمثيل بالأعمدة

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

الخضار

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٢١ ريال

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

٢١ - ١٥ = ٦ ريال

كل مسألة بدرجتين

١٠

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

١٣,٥٥ + ٦٥,٠٥ = (قدر ناتج الجمع مستعملًا التقدير للحد الأدنى):

$$\begin{array}{r} 60,00 \\ + 10,00 \\ \hline 70,00 \end{array}$$

١٩,٢٥ - ٢,٦٤ = (أوجد ناتج الطرح)

$$\begin{array}{r} 19,25 \\ - 2,64 \\ \hline 16,61 \end{array}$$

١٧,٣ + ٢,٤ = (أوجد ناتج الجمع)

$$\begin{array}{r} 17,3 \\ + 2,4 \\ \hline 19,7 \end{array}$$

١,٣٦ × ٤,٧ = (أوجد ناتج الضرب)

$$\begin{array}{r} 1,36 \\ \times 4,7 \\ \hline 952 \\ + 5440 \\ \hline 6,392 \end{array}$$

٠,٣ ÷ ٠,١٥ = (أوجد ناتج القسمة)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 = 100 \times 0,3 \\ 15 = 100 \times 0,15 \end{array}$$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق