

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية	
الصف: السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان ونصف			إدارة تعليم	
عدد الأوراق: ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام هـ				
الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	٤٠

٢٠

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

١	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية	أ	٤×٥	ب	٢×١٠	ج	$٥ \times ٢ \times ٢$	د	٢٠×١														
٢	قيمة $٢^٣$ هي:	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩														
٣	قيمة العبارة $٥ + ١٠ \times ٢$ هي:	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠														
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما:	أ	٢٦، ٢٤	ب	٢٧، ٢٣	ج	٤٩، ١	د	٤٧، ٣														
٥	القوة الخامسة للعدد ٦:	أ	$٥^٦$	ب	$٦^٥$	ج	٥×٦	د	$٥ + ٦$														
٦	قيمة العبارة الجبرية: $٥ + ب = ٧$ هي:	أ	١٣	ب	٣٦	ج	٤٥	د	٧٦														
٧	حل المعادلة $س + ١٥ = ١٩$ هو:	أ	$س = ٤$	ب	$س = ٥$	ج	$س = ٩$	د	$س = ١٠$														
٨	قاعدة الدالة التالية:	<table border="1" style="display: inline-table; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> <td>٥</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>١٥</td> <td>٢٠</td> <td>٢٥</td> <td>٣٠</td> </tr> </table>								س	١	٢	٣	٤	٥	٦		٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
س	١	٢	٣	٤	٥	٦																	
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠																	
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص؟	أ	$٣ + ١٢$	ب	$٣ - ١٢$	ج	٣×١٢	د	$٣ \div ١٢$														
١٠	المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٥، ٨، ٦، ٢، ٤ هو:	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨														
١١	يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية:	أ	٢٣، ٤٩	ب	٤٩، ٢٣	ج	٤٩، ٠٢٣	د	٢٣، ٠٤٩														
١٢	يقرب العدد ٤، ٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي:	أ	٤، ٦٥٠	ب	٤، ٧	ج	٤	د	٥														

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

باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $299,5 + 560,1 =$

أ	ب	ج	د	١٣
٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	
ناتج ضرب $1,932 \times 100 =$				
أ	ب	ج	د	١٤
١٩٣٢	١٩٣,٢	١٩,٣٢	٠,١٩٣٢	
أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...				
أ	ب	ج	د	١٥
٣٠	٣٣	٣٥	٣٦	

ب (ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٤٥ عدد غير أولي
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $9 \times 9 \times 9$
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨ ، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن

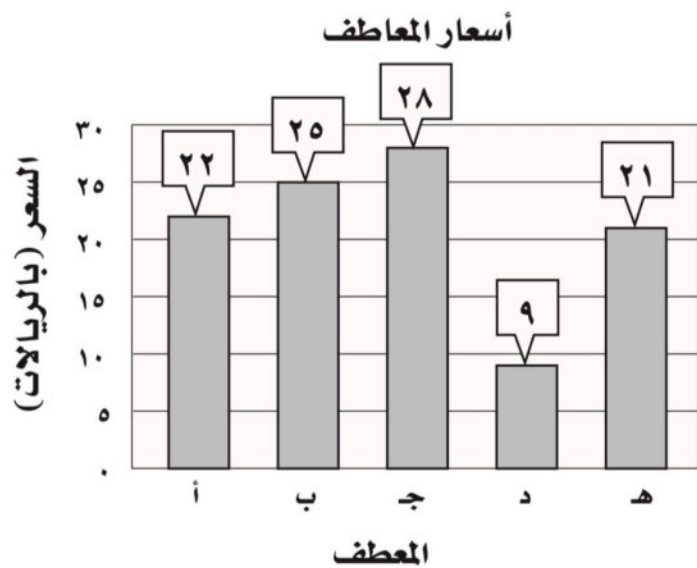
١٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

أ

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية
(١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟



ب

(٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

السؤال الثاني: أجب عما يلي:

١٠

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١ (الوسيط :

ج

٢ (المنوال :

٣ (المدى :

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

١٠

قارن مستعملًا: (< ، > ، =) :

$$7,500 \bigcirc 7,5$$

$$0,92 \bigcirc 0,930$$

أ

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر. رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤	٩٥,٤١

ب

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

ج

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$6 \div 8,52$$

$$2,5 + 1,63$$

د

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية	
الصف: السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان ونصف			إدارة تعليم	
عدد الأوراق: ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام هـ				
الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	٤٠

نموذج إجابة

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

١	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية	أ	٤×٥	ب	٢×١٠	ج	$٥ \times ٢ \times ٢$	د	٢٠×١														
٢	قيمة $٢^٣$ هي:	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩														
٣	قيمة العبارة $٢ \times ١٠ + ٥$ هي:	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠														
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما:	أ	$٢٦, ٢٤$	ب	$٢٧, ٢٣$	ج	$٤٩, ١$	د	$٤٧, ٣$														
٥	القوة الخامسة للعدد ٦:	أ	$٥^٦$	ب	$٦^٥$	ج	٥×٦	د	$٥ + ٦$														
٦	قيمة العبارة الجبرية: $٥ + ب = ١$ ، إذا كانت $ب = ٧$ هي:	أ	١٣	ب	٣٦	ج	٤٥	د	٧٦														
٧	حل المعادلة $س + ١٥ = ١٩$ هو:	أ	$س = ٤$	ب	$س = ٥$	ج	$س = ٩$	د	$س = ١٠$														
٨	قاعدة الدالة التالية:	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>س</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>٣</td> <td>٤</td> <td>٥</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>١٥</td> <td>٢٠</td> <td>٢٥</td> <td>٣٠</td> </tr> </table>								س	١	٢	٣	٤	٥	٦		٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
س	١	٢	٣	٤	٥	٦																	
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠																	
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟	أ	$٣ + ١٢$	ب	$٣ - ١٢$	ج	٣×١٢	د	$٣ \div ١٢$														
١٠	المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو:	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨														
١١	يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية:	أ	$٢٣,٤٩$	ب	$٤٩,٢٣$	ج	$٤٩,٠٢٣$	د	$٢٣,٠٤٩$														
١٢	يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي:	أ	٤,٦٥٠	ب	٤,٧	ج	٤	د	٥														

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

باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : $299,5 + 560,1 =$

أ	ب	ج	د	١٣
٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	
ناتج ضرب $1,932 \times 100 =$				
أ	ب	ج	د	١٤
١٩٣٢	١٩٣,٢	١٩,٣٢	٠,١٩٣٢	
أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...				
أ	ب	ج	د	١٥
٣٠	٣٣	٣٥	٣٦	

ب (ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

✓	العدد ٤٥ عدد غير أولي	١
✗	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه $9 \times 9 \times 9$	٢
✓	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	٣
✓	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨ ، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦	٤
✗	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	٥

١٠

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

٢

$$2^2 \times 5^2 = 100$$

أ

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية

(١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟

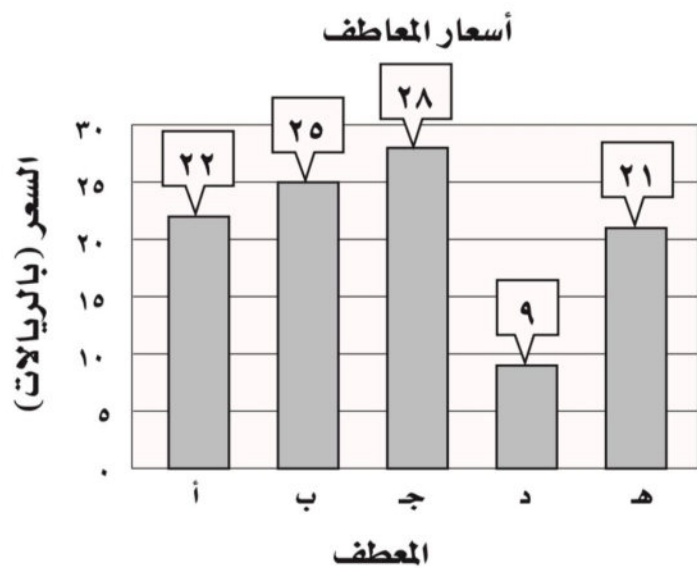
٢

$$21 = \frac{105}{5} = \frac{22 + 25 + 28 + 9 + 21}{5}$$

ب

(٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

١
٩



السؤال الثاني: أجب عما يلي:

١٠

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

(١) الوسيط : ٢٢

(٢) المنوال : لا يوجد

(٣) المدى : $٨ = ٢٠ - ٢٨$

كل فقرة بدرجتين

١٠

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

قارن مستعملًا: ($=$ ، $>$ ، $<$):

$$٧,٥٠٠ \text{ (=) } ٧,٥$$

$$٠,٩٢ \text{ (>) } ٠,٩٣٠$$

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر. رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤

٩٥,٠٣ ، ٩٥,٢٣ ، ٩٥,٣٢ ، ٩٥,٤

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

$$٣,٥ \times ٢,٥ = ٨,٧٥ \text{ ريالاً}$$

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

$$٦ \div ٨,٥٢ = ١,٤٢$$

$$\begin{array}{r} ١,٤٢ \\ ٦ \overline{) ٨,٥٢} \\ \underline{٦} \\ ٢٥ \\ \underline{٢٤} \\ ٠١٢ \\ \underline{٠١٢} \\ ٠٠ \end{array}$$

$$٢,٥ + ١,٦٣ = ٤,١٣$$

$$\begin{array}{r} ٢,٦٣ \\ + ٢,٥٠ \\ \hline ٥,١٣ \end{array}$$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات	 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	.....	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	٢٣
٢	$6 \times 6 \times 6 \times 6 =$	أ	6×4	ب	٤٦	ج	٦٤	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 $s + 6 = 18$ هو :	أ	$s = 9$	ب	$s = 10$	ج	$s = 11$	د	$s = 12$
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 5^2	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين وخمسة 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:

أكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ، ،							١٣
أ	ب	ج	د	٢٩، ١٢	٢٨، ٢٣	٢٤، ١٤	٣٠، ١٧
القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠) هي :							١٤
أ	ب	ج	د	١٢	١٠	٣٣	٩
تقريب الكسر العشري ٣٣٩، ٢٠٢ إلى اقرب جزء من مئة هو :							١٥
أ	ب	ج	د	٢٠٢	٢٠٠	٢٠٢، ٣٤	٢٠٢، ٣

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

١	العدد ٧ هو عدد أولي .
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$
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 :

املاً الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

المدخلة (س)	المخرجة (س ÷ ٢)
٨	
١٢	
٢٠	
٤٠	

المدخلة (س)	
٠	.....
٢	١
٤	٣
٦	٥

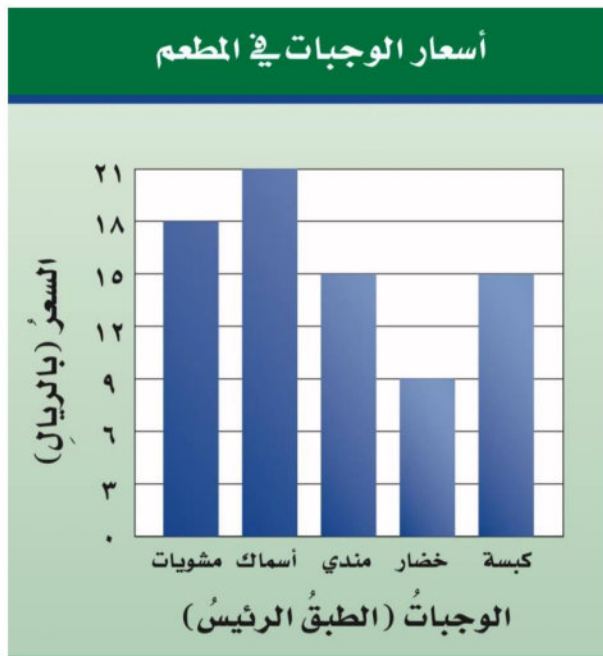
أ

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

ب

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 :

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

أ

ب = ١٧,٣ + ٢,٤ (أوجد ناتج الجمع)

ب = ١٩,٢٥ - ٢,٦٤ (أوجد ناتج الطرح)

ب

ج = ١,٣٦ × ٤,٧ (أوجد ناتج الضرب)

ج

د = ٠,٣ ÷ ٠,١٥ (أوجد ناتج القسمة)

د

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات	 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 الأول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ		
الاسم	.....	الصف ٦ /
الدرجة المستحقة	.....	٤٠

نموذج إجابة

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

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

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

أكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣، ١٨، ، ،							١٣
أ	٢٩، ١٢	ب	٢٨، ٢٣	ج	٢٤، ١٤	د	٣٠، ١٧
القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩، ٣٣، ١٢، ١٣، ١٠) هي :							١٤
أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
تقريب الكسر العشري ٢، ٣٣٩، ٢٠ إلى اقرب جزء من مئة هو :							١٥
أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢، ٣٤	د	٢٠٢، ٣

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

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	✓
٢	قيمة $٣ \times ٧ = ٣٧$	✗
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 :

املاً الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : **كل خانة بدرجة**

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

المدخلة (س)	س + ١
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

أ

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالاً ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالاً . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟ **١**

$$= (٥ \times ٢) + (٣ \times ٤)$$

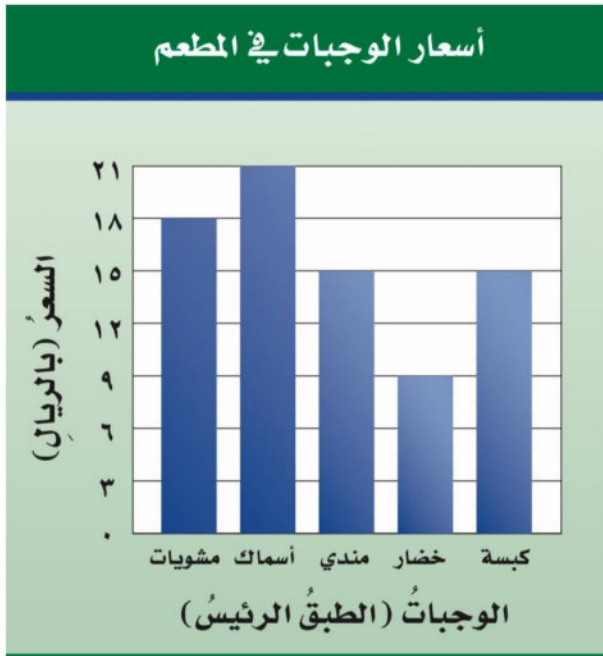
$$١٠ + ١٢ =$$

$$= ٢٢ \text{ ريال}$$

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 سعراً ؟

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 :

١٠ (قدر ناتج الضرب مستعملاً التقدير للحد الأدنى): $13,55 + 75,05 =$

$$\begin{array}{r} 70,00 \\ + 10,00 \\ \hline 80,00 \end{array}$$

ب (أوجد ناتج الطرح) $19,25 - 2,64 =$

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

ب (أوجد ناتج الجمع) $17,3 + 2,4 =$

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

ج (أوجد ناتج الضرب) $1,36 \times 4,7 =$

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

د (أوجد ناتج القسمة) $0,3 \div 0,15 =$

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

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

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

رياضيات	المادة	 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	المصححة وتوقيعها
السادس الابتدائي	الصف		المراجعة وتوقيعها
ساعتان ونصف	الزمن		اسم الطالبة
40	الدرجة		
أربعون درجة		أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام هـ	
/6	الفصل		

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

1	أكمل النمط التالي : 5، 11، 17، أ 20 ب 23 ج 25 د 30
2	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو أ 2- ب 1 ج 2 د 3
3	العوامل الأولية للعدد 36 هي : أ 1،2 ب 3،2 ج 3،5 د 5،6
4	القوة الخامسة للعدد 2 تساوي أ 2 ب 2 ⁵ ج 5 ⁵ د 2×5
5	تكتب $3 \times 3 \times 3 \times 3$ باستعمال الأسس بالصورة التالية أ 3 ³ ب 3 ⁴ ج 4 ² د 4 ³
6	قيمة العبارة $5 \times 3 + 4$ تساوي أ 18 ب 19 ج 20 د 22
7	إذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س + 7 والمدخلة (س) = 10 فإن المخرجة تساوي أ 16 ب 17 ج 18 د 27
8	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : 4، 3، 5، 1، 2 هو : أ 3 ب 4 ج 5 د 10
9	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي أ 17,542 ب 17,0542 ج 17,00542 د 170,542
10	بيعت 6,6 آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و 4,1 آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟ أ 1,5 ب 2,2 ج 2,5 د 3,1

11	تقريب الكسر العشري 1,324 إلى أقرب عدد كلي يساوي
أ	1 ب 1,3 ج 1,33 د 2
12	ناتج جمع 23,1 و 5,8 يساوي
أ	28,9 ب 38,4 ج 39,05 د 51,56
13	ناتج قسمة 6,8 ÷ 2 يساوي
أ	3,4 ب 3,445 ج 4,33 د 4,3341
14	حل المعادلة : م + 7 = 11 هو
أ	4 ب 5 ج 6 د 8
15	ناتج ضرب 6 × 14,2 =
أ	85,2 ب 85,22 ج 85,202 د 88,2

السؤال الثاني:

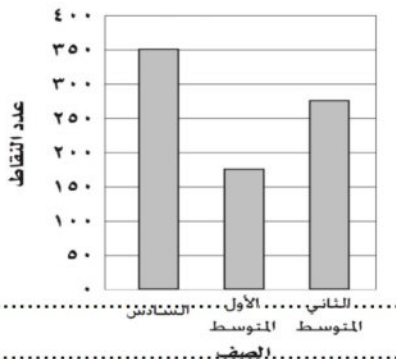
ضعي علامة (x) أو (✓) أمام العبارات التالية :

- 1- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ()
- 2- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ()
- 3- العدد 12 يصنف بأنه عدد غير أولي . ()
- 4- حل المعادلة = 15 - 3ص ذهنياً هو 10 ()

السؤال الثالث

(ج)

تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية:

$$16 + ب$$

.....

(ب) أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

س	س
3	1
9	3
12	4

س	س
3	2
5	4
6	5