

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع	رقم الجلوس :

١٣

### السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	يصنف العدد ٢٨ على أنه	أ	عدد غير أولي	ب	عدد أولي	ج	غير ذلك
٢	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي	أ	٣، ٢	ب	٧، ٥	ج	١٣، ١١
٣	يكتب العدد $2^6$ في صورة ضرب العامل بالشكل	أ	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	ب	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	ج	$2 \times 6 \times 2 \times 6$
٤	قيمة العبارة $5 \times 3 + 4$	أ	١٩	ب	٤٣٦	ج	٢٣١٩
٥	قيمة العبارة الجبرية $16 + ب$ ، إذا كانت $ب = 25$	أ	٤١	ب	٩٨	ج	٢١٥
٦	قيمة العبارة $س - ص$ ، إذا كانت $س = 64$ و $ص = 27$	أ	٢	ب	٣٧	ج	٨٣٤
٧	يربح محل ٥ ريالات عن كل قميص يبيعه ، عبارة تمثل ربح بيع ٢٥ قميص هي	أ	$25 + 5$	ب	$25 \times 5$	ج	$5 \div 25$
٨	عديدين أوليين مجموعهما ٣٠	أ	٢٥، ١٠	ب	١٧، ١٣	ج	١١، ٢١
٩	المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو	أ	٩	ب	٣	ج	١٥
١٠	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي	أ	ثمانية من عشره	ب	ثمانية من مئه	ج	ثمانية من ألف
١١	أقارن بين الكسرين العشريين ٢٥,٥ ..... ٢٥,٥٠	أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$
١٢	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي	أ	٢	ب	٥	ج	١
١٣	تقدير ناتج جمع $32,10 + 15,24$	أ	١٥,٩	ب	٥,٣	ج	٤٧,٣٤

## السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا ، وكتلة أنثاه ٢٨٥ كجم ، فإن كتلة أنثى الدب تقل عن كتلة ذكر الدب ب ٣٤٠ كجم تقريبا	
٢	نتج ضرب $٢ \times ٠,٠١٨$ هو $٠,٠٣٦$	
٣	نتج قسمة $٥٢ \div ٠,٤$ هي ١٣٠	
٤	عدان حاصل ضربهما ٤٨ ، والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤	
٥	القواسم المشتركة للعددين ١٦ ، ٢٤ هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨	
٦	القاسم المشترك الأكبر ( ق. م. ا ) للعددين ١٨ ، ٣٠ هو الرقم ٦	
٧	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٤ ، ٨ هي ٨ ، ١٦ ، ٢٤	
٨	المضاعف المشترك الأصغر ( م. م. ا ) للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ١٢٠	
٩	الوحدة المترية المناسبة لقياس سمك القطعة المعدنية هي ملم	
١٠	الوحدة المناسبة لقياس سعة وعاء الطبخ المتوسط هي ملتر	
١١	$١٣٥ \text{ جم} = ١٣٥٠٠٠٠٠٠ \text{ كجم}$	
١٢	$٥ \text{ سم} = ٥٥٠ \text{ ملم}$	
١٣	العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٣ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٧٩ . العدد هو ٤١٢١	

## السؤال الثالث :

أ ) أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها (درجة)

١/ ناتج ضرب  $٠,٣ \times ٢,٤ =$  .....

٢/ ناتج قسمة  $٣ \div ٧,٥ =$  .....

٣/ العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان  $\frac{\square}{٢٠} = \frac{٣}{٥}$

٤/ يكتب الكسر  $\frac{٩}{١٥}$  في أبسط صورته بالشكل .....

٥/ يكتب العدد الكسري  $\frac{١}{٨}$  على صورته كسر غير فعلي بالشكل .....

٦/ يكتب الكسر العشري  $٠,٤$  على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورته بالشكل .....

ب ) أحل الأسئلة الآتية (درجتان)

عدد الطيور النادرة					
٤٤	١٢	٢٥	١٨	٣٦	٢٨
٣٠	١٦	٣٤	٤٢	١٨	

١/ يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في ١١ حديقة حيوان أوجد الوسط والمنوال

.....  
.....

٢/ استعمل تمثيل النقاط التالي للإجابة عن الأسئلة

أ) ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

.....

ب ) أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

.....

ج ) ما الفرق بين عمري أكبر اللاعبين وأصغرهم ؟

.....

انتهت الأسئلة

الأعمار (بالسنوات) للاعبين فريق كرة القدم

