

حل المراجعة العامة

رياضيات

الصف السادس

الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	أكمل النمط التالي : ٥ ، ١٢ ، ١٩ ، ، ٣٣	أ ٢٦	ب ٢٠	ج ١٨
---	--	------	------	------

٢	العدد الذي له قاسمان فقط وهما الواحد والعدد نفسه يسمى :	أ عدد غير أولي	ب عدد زوجي	ج عدد أولي
---	---	----------------	------------	------------

٣	تحليل العدد ٥٠ إلى عوامله الأولية :	أ 10×5	ب $5 \times 2 \times 2$	ج 25×2
---	-------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

٤	العدد ٦ هو :	أ عدد غير أولي (مؤلف)	ب غير ذلك	ج عدد أولي
---	--------------	-----------------------	-----------	------------

٥	باستعمال الأسس $3 \times 3 \times 3 \times 3 =$	أ ٤٣	ب ٣٤	ج 3×4
---	---	------	------	----------------

٦	القوة التالية 3^2 في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه =	أ 3×3	ب 3×2	ج $2 \times 2 \times 2$
---	---	----------------	----------------	-------------------------

٧	قيمة العبارة $25 + 4 =$	أ ٨١	ب ٢٩	ج ١٤
---	-------------------------	------	------	------

٨	إذا كانت $5 = س$ ، $3 = ص$ فإن قيمة العبارة $٨ - س =$	أ ٥	ب ٣	ج ١١
---	---	-----	-----	------

٩	اختر عددين أوليين مجموعهما ١٦ مما يلي:	أ ١٣، ٣	ب ١٤، ٢	ج ١٠، ٦
١٠	العدد الذي يمثل حل للمعادلة $٥ = ٤٠ \div \text{ص}$ هو	أ ٥	ب ٤٥	ج ٨
١١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات ٥ ، ٦ ، ٩ ، ٢٠ ، ٥	أ ٥	ب ٩	ج ٤٥
١٢	أوجد الوسيط للبيانات ٨ ، ٢٠ ، ٤ ، ٤ ، ٥	أ $١٦ = ٤ - ٢٠$	ب ٢٠	ج ٥
١٣	أوجد المدى للبيانات ٢ ، ٦ ، ٥ ، ١٨ ، ٢	أ $١٦ = ٢ - ١٨$	ب ١٨	ج ٢
١٤	(تسعة وأربعون صحيح وثلاثة وعشرون من مئة) تكتب بالصيغة القياسية كالتالي:	أ ٤٩،٠٣٢	ب ٢٣،٤٩	ج ٤٩،٢٣
١٥	$(١ \times ٥) + (٠,١ \times ٣) + (٠,٠١ \times ٠) + (٠,٠٠١ \times ٧)$ تكتب بالصيغة القياسية كالتالي:	أ ٧،٠٣٥	ب ٥،٣٠٧	ج ٥٣٠٧
١٦	العدد ٠,٦٣٩ يكتب بالصيغة اللفظية كالتالي:	أ ست مئة وتسعة وثلاثون صحيح	ب ست مئة وتسعة وثلاثون من مئة	ج ست مئة وتسعة وثلاثون من ألف
١٧	أي عمليات المقارنة التالية صحيح:	أ $٩,٦١٦ < ٩,٦٥$	ب $١٠١,٤٢١ > ٩٩,٨٥٧$	ج $٢٣,٦٣٠ = ٢٣,٦٣$
١٨	رتب الكسور العشرية تصاعدياً: ٣,٦٣٩ & ٠,٦٥٧ & ٠,٦٩٢	أ ٣,٦٣٩ & ٠,٦٩٢ & ٠,٦٥٧	ب ٣,٦٣٩ & ٠,٦٥٧ & ٠,٦٩٢	ج ٣,٦٣٩ & ٠,٦٩٢ & ٠,٦٥٧
١٩	الكسر العشري ٣,٨٦٧ مقرباً إلى أقرب عدد كلي:	أ ٣	ب ٤	ج ٤,٩

٢٠.	الكسر العشري ٢,٤٣٦ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة:	
أ	٢,٥	ب ٢,٥٣ ج ٢,٤

٢١	الكسر العشري ٠,٩٨٥ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة:	
أ	٠,٩٩	ب ٠,٩٨ ج ١,٩٩

٢٢	(مستعملاً طريقة تجمع البيانات) أوجد: $٢٠,٣٦ + ١٩,٨٦ + ٢١,٤٥ =$	
أ	٦١,٦٧	ب $٥٠ = ٢٠ + ١٠ + ٢٠$ ج $٦٠ = ٢٠ + ٢٠ + ٢٠$

٢٣	(مستعملاً طريقة الحد الأدنى) أوجد: $١٢,٣ + ٤٣,٨ =$	
أ	$٤٨ = ١٢ + ٤٤$	ب $٥٠ = ١٠ + ٤٠$ ج $٥٦,١ = ١٢,٣ + ٤٣,٨$

٢٤	حول (قسمة الكسور العشرية) إلى قسمة كسر عشري على عدد كلي: $٣,٤ \div ١٢,٩٢ =$	
أ	$٣٤ \div ١٢,٩٢$	ب $٣٤ \div ١٢٩,٢$ ج $٣٤ \div ١٢٩٢$

٢٦	أوجد قاعدة الدالة الممثلة في الجدول:	
المدخلة (س)	المخرجة	
٣	٩	
٥	١٥	
أ	٣ × س	ب س + ٦ ج س + ١٠

٢٥	أوجد المخرجة إذا كانت س = ٥	
المدخلة (س)	المخرجة: (س + ٤)	
٣	٧	
٥	
أ	٢٠	ب ١١ ج ٩

٢٨	أوجد ناتج الضرب:	
٠,٩	٠,٣ ×	
أ	٢٧	ب ٠,٢٧ ج ٢,٧

٢٧	أوجد ناتج الضرب:	
٥,٦٤	٣ ×	
أ	١٦,٩٢	ب ١,٦٩٢ ج ١٦٩٢

٣٠.	أوجد ناتج الجمع:	
٤,٢٣	١,٧٣ +	
أ	٥٩,٦	ب ٥٩٦ ج ٥,٩٦

٢٩	أوجد ناتج القسمة:	
٤	٢٥,٢	
أ	٦٣	ب ٦,٣ ج ٠,٦٣

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

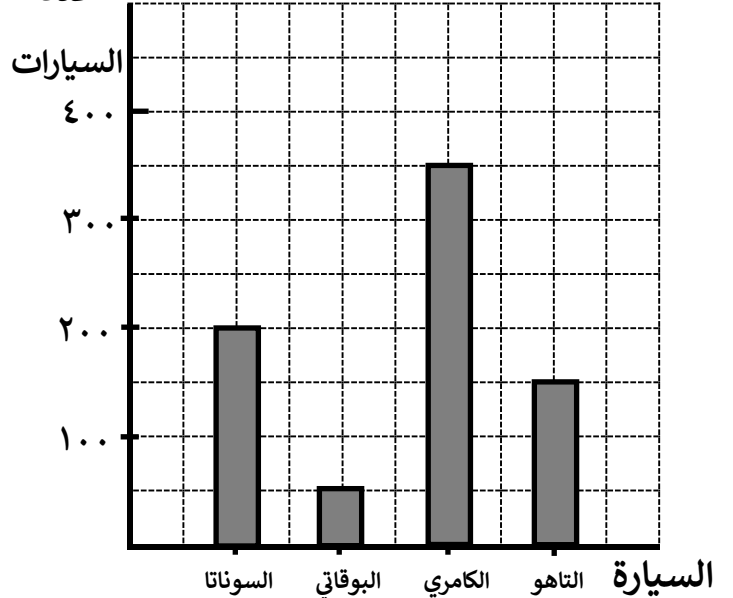
- ١- القيمة المتطرفة للبيانات ٢ ، ١٥ ، ٣ ، ٢ ، ٤ هي ٢ . (X)
- ٢- المنوال للبيانات ٨ ، ٧ ، ١٦ ، ٧ ، ٥ هو ٧ . (✓)
- ٣- الكسر العشري ٠,٨٦٧٣ مقرباً إلى أقرب جزء من ألف = ٠,٨٦٧ . (✓)
- ٤- ناتج ٣,٨٦ + ٥,١٢ = باستعمال طريقة التقريب هو ٩ = ٥ + ٤ . (✓)
- ٥- في المعادلة ٤٠ ÷ ص = ٨ تكون قيمة ص = ٨ . (✓)
- ٦- ٥ × ٥ × ٥ باستعمال الأسس = ٣° . (X)
- ٧- وفق ترتيب العمليات ٤ + ٥ × ٢ تساوي ١٨ . (X)

السؤال الثالث :

أ) التمثيل البياني بالأعمدة يمثل مبيعات معرض السيارات في السنة ، حدد بكم تزيد مبيعات الكامري عن السوناتا ؟

$$١٥٠ = ٢٠٠ - ٣٥٠ \text{ سيارة}$$

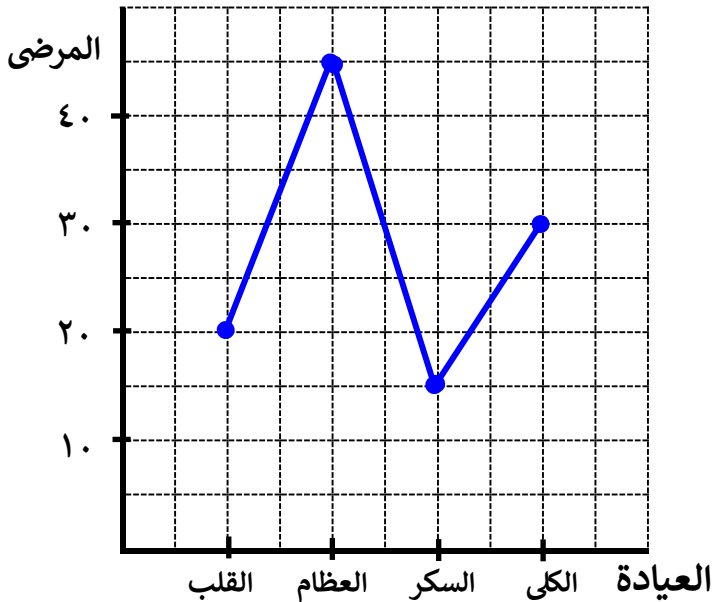
عدد



ب) مثلّ البيانات التالية بالخطوط :

العيادة	الكلّي	السكر	العظام	القلب
عدد المرضى	٣٠	١٥	٤٥	٢٠

عدد



انتهت المراجعة

معلم المادة / عادل الأحمري