أوراق عمل رياضيات صف خامس الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧

أولاً: اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

١)	إذا كانت س = ٢ فإن قيمة ٢٣+س =.....			
	(أ) ٢١	(ب) ٢٥	(ج) ٢٦	(د) ٤٦
٢)	وزع تميم ٧٥ريـال على أبنائه الثلاثة بالتساوي. ما نصيب كل منهم؟			
	(أ) ٢٥	(ب) ٣٠	(ج) ٢٠	(د) ٤٠
٣)	يريد أسامة تقطيع حبل طوله ٥٠ متر لقطع طول كل منها ٤ متر. كم قطعة كاملة يحصل عليها ؟			
	(أ) ١١	(ب) ١٢	(ج) ١٣	(د) ١٤
٤)	حل المعادلة: ك + ٩ = ٢٠ هو ك = ...			
	(أ) ٩	(ب) ١٠	(ج) ١١	(د) ١٢
٥)	لدى محمد حبل طوله ٢٤ متر يريد تقطيعه لقطع طول كل منها ٣ متر. كل قطعة تحتاج ٣ ثواني لقصها. كم يستغرق محمد في تقطيع الحبل؟			
	(أ) ١٨	(ب) ٢٧	(ج) ٢٤	(د) ٢١
٦)	لدى هيثم متجر به حوض للأسماك به ١٨ سمكة باع منها ١٢ سمكة وأضاف للحوض ٧ سمكات. كم سمكة في الحوض الآن ؟			
	(أ) ٣٧	(ب) ٣٠	(ج) ١٣	(د) ٢٣
٧)	إذا كان أ = ٣ و ب = ٦ فإن قيمة العبارة: ب ÷ أ = ...			
	(أ) ١٨	(ب) ٢	(ج) ٩	(د) ٣
٨)	الكسر غير الفعلي للعدد الكسري: $٦\frac{٢}{٣}$ = $\frac{\cdots}{\cdots}$			
	(أ) $\frac{٢٠}{٦}$	(ب) $\frac{٢٠}{٣}$	(ج) $\frac{١١}{٣}$	(د) $\frac{١٨}{٦}$
٩)	١٥٠٠ ÷ ٥٠ =.....			
	(أ) ٣	(ب) ٣٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٠٠٠
١٠)	إذا كان ٢كجم تفاح تكفي لعمل ٤ فطائر. كم كيلوجرام من التفاح تكفي لعمل ٢٠ فطيرة؟			
	(أ) ٨	(ب) ٤	(ج) ٩	(د) ١٠

معلم الرياضيات / هشام الشريف (٠٥٤٦-٠٥٤٢٣٨٩١٥٦-٨٨)

١١)	إذا كانت س = ٨ فما قيمة س+١			
	(أ) ٨	(ب) ٩	(جـ) ١٠	(د) ١١
١٢)	العبارة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي:			
	(أ) ٥٦ – ص	(ب) ص – ٥٦	(جـ) ٥٦ ص	(د) ٥٦ + ص
١٣)	إذا كانت(٦ع = ٣٦) فإن ع = ...			
	(أ) ٦	(ب) ٧	(جـ) ٨	(د) ٩
١٤)	حل المعادلة: ك + ٩ = ٢٠			
	(أ) ٩	(ب) ١٠	(جـ) ١١	(د) ١٢
١٥)	اشترى ثلاثة أصدقاء هدية دفع كل منهم السعر نفسه، وكان ثمن الهدية ١٥ ريال. المعادلة التي تعبر عن هذا هي:			
	(أ) ٣ هـ = ١٥	(ب) ١٥ + ٣ = هـ	(جـ) ١٥×٣=هـ	(د) ٣÷هـ=١٥
١٦)	طلبت ألاء من محمد أن يختار عددا، ثم يضيف إليه ٥ ، ثم يضرب الناتج في العدد ٨ . إذا كان الناتج ٦٤ فما العدد الذي اختاره محمد؟			
	(أ) ٢	(ب) ٣	(جـ) ٤	(د) ٦
١٧)	إذا كانت(أ = ٣ و ب = ٦) فإن قيمة العبارة: ب ÷ أ = ...			
	(أ) ١٨	(ب) ٢	(جـ) ٩	(د) ٣
١٨)	قاعدة الجدول هي:			

المدخلات (م)	القاعدة	المخرجات
٢		٤
٣		٦

(أ) ٢م	(ب) ٣م	(جـ) ٢ +م	(د) ٣ +م
١٩)	العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ص بسبعة) هي:			
	(أ) ص – ٧	(ب) ص + ٧	(جـ) ٧ص	(د) ٧ – ص
٢٠)	نكتب المعادلة (عدد زائد ثمانية يساوي ١٠)			
	(أ) ص – ١٠ = ٨	(ب) ص + ٨ = ١٠	(جـ) ١٠ص = ٨	(د) ٨ – ص = ١٠
٢١)	يستطيع ٤عمال طلاء جدران ٤غرف في ٤ساعات عند عملهم بشكل منفصل، فكم غرفة من هذا النوع يستطيع ٨عمال طلاءها في ٨ساعات؟			
	(أ) ٤	(ب) ٨	(جـ) ١٢	(د) ١٦

٢٢)	العبارة الجبرية التي تمثل(ضعف ع)			
	(أ) ٣ ع	(ب) ٢ع	(جـ) ع + ٢	(د) ع + ٣
٢٣)	إذا كان (٦ ق = ٣٠) يكون حل المعادلة صحيحاً إذا كان ق =.....			
	(أ) ٤	(ب) ٥	(جـ) ٦	(د) ٧
٢٤)	(س – ٤ = ٥) تكون قيمة س=			
	(أ) ٦	(ب) ٧	(جـ) ٨	(د) ٩
٢٥)	٥ + ٢× ٣ = ...			
	(أ) ٧	(ب) ٩	(جـ) ٢١	(د) ١١
٢٦)	(٤ + ٥) – (٢ + ٣) =.....			
	(أ) ٤	(ب) ٥	(جـ) ٦	(د) ٧
٢٧)	(١٥ – ٣) × ٤ = ...			
	(أ) ٣	(ب) ١٢	(جـ) ٤٨	(د) ١٦
٢٨)	أول خطوة في ترتيب العمليات هي:			
	(أ) الضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار		(جـ) العمليات بين الأقواس	
	(ب) الجمع والطرح من اليمين إلى اليسار		(د) الضرب والجمع من اليمين إلى اليسار	
٢٩)	اشترى محمد ثلاث علب خرز ثمن كل منها ١٢ ريال وكان معه بطاقه خصم قيمتها ١٠ ريالات على مجموع المشتريات فإن العبارة التي تعبر عن التكلفة النهائية هي:			
	(أ) ٣×١٢ – ١٠	(ب) ٣+١٢ –١٠	(جـ) ٣×١٢+١٠	(د) ٣+١٢×١٠
٣٠)	يفضل كل من سعود وحسن ومحمد نوعا مختلفا من الفواكه الأتية (الفراولة –التفاح – الموز) اذا كان سعود لا يحب الموز وحسن لا يحب الموز او التفاح فما نوع الفاكهة التي يفضلها محمد؟			
	(أ) الموز	(ب) التفاح	(جـ) الفراولة	(د) المانجو
٣١)	لدى أحمد خمس أقلام اشترى أربع علب أقلام جديدة في كل منها ١٢ قلم أي مما يلي يمكن استعماله لإيجاد عدد الأقلام لدى أحمد؟			
	(أ) ٥ × ٤ × ١٢	(ب) ٥ × ٤ +١٢	(جـ) ٥ + ٤×١٢	(د) ٥ × ١٢ + ٤

معلم الرياضيات / هشام الشريف (٨٨-٠٥٤٢٣٨٩١٥٦-٥٤٦)

٣٢)	المخرجات في الجدول المقابل = ...			
	(أ) ١٥	(ب) ٣	(ج) ٥٤	(د) ١٨

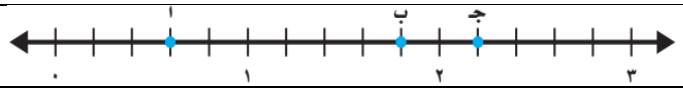
المدخلات (س)	س + ٩	المخرجات
٦	■	■

٣٣)	$\frac{١٩}{٧}$ = ... : ...			
	(أ) $٢\frac{٥}{٧}$	(ب) $٢\frac{١}{٦}$	(ج) $٢\frac{٢}{٦}$	(د) $٧\frac{٥}{٧}$
٣٤)	$\frac{٦}{٤}$ = ... :			
	(أ) $٢\frac{١}{٦}$	(ب) $١\frac{٢}{٤}$	(ج) $٢\frac{١}{٢}$	(د) $٣\frac{١}{٤}$
٣٥)	وزعت الأم فطيرة بيتزا على أبنائها الأربعة كم يكون نصيب كل واحد منهم؟			
	(أ) $\frac{١}{٢}$	(ب) $\frac{١}{٤}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٩}{٢٥}$
٣٦)	تقاسم خمسة أشخاص ٨تفاحات بالتساوي كم أخذ كل منهم؟			
	(أ) $١\frac{٣}{٥}$	(ب) $١\frac{٥}{٨}$	(ج) ٢	(د) ١
٣٧)	الكسر غير الفعلي للعدد الكسري: $٦\frac{٢}{٣}$ = ... : ...			
	(أ) $\frac{٢٠}{٦}$	(ب) $\frac{٢٠}{٣}$	(ج) $\frac{١١}{٣}$	(د) $\frac{١٨}{٦}$
٣٨)	$\frac{٤}{٣}$ ..... $\frac{٥}{٧}$:			
	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
٣٩)	$\frac{٣}{٤}$ ..... $\frac{٦}{٧}$:			
	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك
٤٠)	$٢\frac{٧}{١١}$ ..... $٢\frac{١}{٢}$:			
	(أ) <	(ب) >	(ج) =	(د) غير ذلك

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١)	عددين مجموعهما ١٢ وحاصل ضربهما ٣٢ هما (٥ ، ٧)	( )
٢)	٣ × ٥ + ٢ × ٣ = ٢١	( )
٣)	موجز أخبار مدته $٤\frac{٣}{١٠}$ دقيقة. فإن هذه المدة تكافئ $\frac{٤٠}{١٠}$ دقيقة	( )

معلم الرياضيات / هشام الشريف (٨٨-٠٥٤٢٣٨٩١٥٦-٥٤٦)

٤)	انتهى اسماعيل من قراءة $\frac{١٢}{١٥}$ من كتابه. نقول أن اسماعيل لم ينتهى من نصف الكتاب	( )
٥)	اشترى سلطان بطيخة تزن $٣\frac{٧}{٨}$ كجم واشترى فارس بطيخة تزن $\frac{٣٠}{٨}$ كجم. فإن بطيخة سلطان أثقل من بطيخة فارس.	( )
٦)	إذا كانت ك = ٣ فإن ٢ك − ١ = ٦	( )
٧)	الكسر غير الفعلي $\frac{٣١}{٦}$ = ٧	( )
٨)	الكسر $\frac{٢}{١٠}$ مكتوب في أبسط صورة	( )
٩)	يمكن كتابة العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{١٩}{٥}$	( )
١٠)	إذا كانت س = ٥ فإن س + ٧ = ١٢	( )
١١)	٣ × ٥ + ٢ × ٣ = ٢١	( )
١٢)	حل المعادلة س + ٣ = ٨ هو س = ٤	( )
١٣)	$\frac{١}{٤}$ > $\frac{١}{٨}$	( )
١٤)	٣ × ٥ + ٤ في ترتيب العمليات نبدأ أولا بالجمع ثم بعد ذلك بالضرب	( )
١٥)	(٨ ضرب ك) يمكن كتابتها على الصورة(٨ ك)	( )
١٦)	يمثل النقطة ب العدد $١\frac{٤}{٥}$ 	( )
١٧)	$١\frac{٣}{٤}$ > $\frac{٩}{٦}$	( )
١٨)	$\frac{٧}{٧}$ = ١	( )
١٩)	(٣ أمثال العدد س) = ٢س	( )

ثالثا: أجب عما يأتي:

١) **أوجد قيمة العبارة : ١٢ − ٢ × ٥**

.....

٢) أكتب المعادلة التالية ثم حلها ؟ (عدد زائد تسعة يساوي ١٤)

....

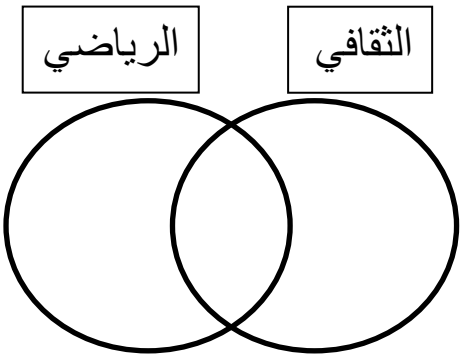
٣) **أكتب الكسر الغير فعلي $\frac{٢٢}{٣}$ على صورة عدد كسري ؟**

.....

٤) تريدُ جميلةُ أن تزين بعض الكعكات لحفلة نجاحِهَا . إذا كانت تزينُ ٥ كعكات في عشرِ دقائقَ ، فكم كعكةً تزين في ساعة ؟

....

٥) شارك ١٧ طالبا في النشاط الثقافي و١٥ طالبا في النشاط الرياضي وثلاث طلاب في النشاطين معا فما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الثقافي فقط وما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الرياضي فقط باستعمال خطه التمثيل بأشكال فن؟



....

٦) تتقاضي مغسلة سيارات ١٠ ريالات عن كل سيارة تغسلها . أوجد قاعدة الدالة ثم أنشئ جدولها لإيجاد المبلغ الذي تتقاضاه إذا غسلت ٤ ، ٥ ، ٦ سيارات .

الحـــــل :

المدخلات (س) (السيارات)	قاعدة الدالة	**المخرجات** (مبلغ الغسيل)
٤		
٥		
٦		

٧) أوجد الناتج: ٢٠٦ ÷ ٥ = ... والباقي .....

٢٠٦ | ٥

٨) قدر الناتج: ٦٣٥ ÷ ٨ = ... ÷ ... = ...

٩) حل المعادلة: ٧س = ٢١ .....