

				إذا كانت س = ٨ فما قيمة س + ١	(١١)
١١ (د)	١٠ (ج)	٩ (ب)	٨ (أ)		
العبارة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي:					(١٢)
(د) ٥٦ + ص	(ج) ٥٦ ص	(ب) ص - ٥٦	(أ) ٥٦ - ص		
				إذا كانت (ع = ٣٦) فإن ع =	(١٣)
٩ (د)	٨ (ج)	٧ (ب)	٦ (أ)		
				حل المعادلة: ك = ٩ + ٢٠	(١٤)
١٢ (د)	١١ (ج)	١٠ (ب)	٩ (أ)		
اشترى ثلاثة أصدقاء هدية دفع كل منهم السعر نفسه، وكان ثمن المدية ١٥ ريال. المعادلة التي تعبّر عن هذا هي:					(١٥)
١٥ = ٥ ÷ ٣ (د)	٥ = ٣ × ١٥ (ج)	٥ = ٣ + ١٥ (ب)	٥ = ٣ + ١٥ (أ)		
طلبت ألاء من محمد أن يختار عدداً، ثم يضيف إليه ٥ ، ثم يضرب الناتج في العدد ٨ . إذا كان الناتج فما العدد الذي اختاره محمد؟					(١٦)
٦ (د)	٤ (ج)	٢ (ب)	٢ (أ)		
إذا كانت (أ = ٣ و ب = ٦) فإن قيمة العبارة: ب ÷ أ =					(١٧)
٣ (د)	٩ (ج)	٢ (ب)	١٨ (أ)		
قاعدة الجدول هي:					(١٨)
٤ (د)	٢ (ج)	٣ (ب)	٣ (أ)		
٦ (د)	٣ (ج)	٢ (ب)	٢ (أ)		
العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ص بسبعة) هي:					(١٩)
٧ - ص (د)	٧ ص (ج)	٧ + ص (ب)	٧ - ص (أ)		
نكتب المعادلة (عدد زائد ثمانية يساوي ١٠)					(٢٠)
١٠ - ص = ٨ (د)	٨ = ١٠ - ص (ج)	٨ = ٨ + ص (ب)	٨ = ١٠ - ص (أ)		
يمكنك إيجاد طلاء جدران غرف في ساعات عند عملهم بشكل منفصل ، فكم غرفة من هذا النوع يمكنك إيجاد طلاءها في ٨ ساعات؟					(٢١)
١٦ (د)	١٢ (ج)	٨ (ب)	٤ (أ)		

إذا كانت س = ٨ فما قيمة س + ١				(١١)
(د) ١١	(ج) ١٠	(ب) ٩	(أ) ٨	
العبارة التي تمثل الجملة: (يقل عن ٥٦ بمقدار ص) هي:				(١٢)
(د) ٥٦ + ص	(ج) ٥٦ ص	(ب) ص - ٥٦	(أ) ٥٦ - ص	
إذا كانت (٦ ع = ٣٦) فإن ع =				(١٣)
(د) ٩	(ج) ٨	(ب) ٧	(أ) ٦	
حل المعادلة: ك + ٩ = ٢٠				(١٤)
(د) ١٢	(ج) ١١	(ب) ١٠	(أ) ٩	
اشترى ثلاثة أصدقاء هدية دفع كل منهم السعر نفسه، وكان ثمن المدية ١٥ ريال. المعادلة التي تعبّر عن هذا هي:				(١٥)
(د) $١٥ = ٣ \times هـ$	(ج) $٣ \times ١٥ = هـ$	(ب) $٣ + ١٥ = هـ$	(أ) $١٥ = ٣ هـ$	
طلبت ألاء من محمد أن يختار عدداً، ثم يضيف إليه ٥ ، ثم يضرب الناتج في العدد ٨ . إذا كان الناتج ٦٤ فما العدد الذي اختاره محمد؟				(١٦)
(د) ٦	(ج) ٤	(ب) ٢	(أ) ٢	
إذا كانت (أ = ٣ و ب = ٦) فإن قيمة العبارة: ب \div أ =				(١٧)
(د) ٣	(ج) ٩	(ب) ٢	(أ) ١٨	
قاعدة الجدول هي:				(١٨)
٤	٢	(د) ٣ + م	(ج) ٢ + م	(ب) ٣ م
٦	٣	(أ) ٢ م		
العبارة الجبرية التي تمثل (أقل من ص بسبعة) هي:				(١٩)
(د) ص - ٧	(ج) ٧ ص	(ب) ص + ٧	(أ) ص - ٧	
نكتب المعادلة (عدد زائد ثمانية يساوي ١٠)				(٢٠)
(د) ص - ٨ = ١٠	(ج) ص + ٨ = ١٠	(ب) ص + ٨ = ١٠	(أ) ص - ٨ = ١٠	
يستطيع ؟ عمال طلاء جدران ؟ غرف في ؟ ساعات عند عملهم بشكل منفصل ، فكم غرفة من هذا النوع يستطيع ٨ عمال طلاءها في ٨ ساعات؟				(٢١)
(د) ١٦	(ج) ١٢	(ب) ٨	(أ) ٤	

العبارة الجبرية التي تمثل (ضعف ع)

(٢٢)

(أ) $3 + 4x$

(ج) $x + 2$

(ب) $2x$

(د) $4 + 3x$

إذا كان $6x = 30$ يكون حل المعادلة صحيحاً إذا كان $x = \dots$

(٢٣)

(أ) $4x$

(ج) 6

(ب) 0

(د) 7

(س) $-4 = 5$ تكون قيمة س =
.....

(٢٤)

(أ) 6

(ج) 8

(ب) 7

(د) 9

..... = $3 \times 2 + 5$

(٢٥)

(أ) 7

(ج) 21

(ب) 9

(د) 11

..... = $(3 + 2) - (5 + 4)$

(٢٦)

(أ) 4

(ج) 6

(ب) 0

(د) 7

..... = $4 \times 3 - 10$

(٢٧)

(أ) 3

(ج) 48

(ب) 12

(د) 16

أول خطوة في ترتيب العمليات هي:

(٢٨)

(أ) الضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار

(ب) الجمع والطرح من اليمين إلى اليسار

(ج) العمليات بين الأقواس

(د) الضرب والجمع من اليمين إلى اليسار

اشترى محمد ثلاث علب خرز ثم كل منها ١٢ ريال وكان معه بطاقة خصم قيمتها ١٠ ريالات

(٢٩)

على مجموع المشتريات فإن العبارة التي تعبر عن التكلفة النهائية هي:

(أ) $12 \times 3 - 10$

(ب) $12 + 3 - 10$

(ج) $12 + 3 \times 10$

(د) $12 \times 3 + 10$

يفضل كل من سعود وحسن ومحمد نوعاً مختلفاً من الفواكه الآتية (الفراولة - التفاح - الموز)

(٣٠)

إذا كان سعود لا يحب الموز وحسن لا يحب الموز او التفاح فما نوع الفاكهة التي يفضلها محمد؟

(أ) الموز

(ب) التفاح

(ج) الفراولة

(د) المانجو

لدى أحمد خمس أقلام اشتري أربع علب أقلام جديدة في كل منها ١٢ قلم أي مما يلي يمكن استعماله لإيجاد

عدد الأقلام لدى أحمد؟

(٣١)

(أ) $12 \times 4 \times 5$

(ب) $5 \times 12 + 4$

(ج) $4 + 12 \times 5$

(د) $5 + 12 \times 4$

الخرجات في الجدول المقابل = (٣٢)

المخرجات	$s + s$	المدخلات (s)
		٦

(أ) ١٥ (ب) ٣ (ج) ٥٤ (د) ١٨ (٣٣)

$$\dots \dots = \frac{19}{7}$$

(د) $\frac{5}{7}$	(ج) $\frac{2}{1}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(أ) $\frac{5}{2}$
			$\dots = \frac{6}{4}$

(٣٤)

(د) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (أ) $\frac{2}{1}$ (٣٥)

وزعت الأم فطيرة بيتزا على أبنائها الأربعة كم يكون نصيب كل واحد منهم؟

(د) $\frac{9}{25}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(أ) $\frac{1}{2}$
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(٣٦)

تقاسم خمسة أشخاص ٨ تفاحات بالتساوي كم أخذ كل منهم؟

(د) ١	(ج) ٢	(ب) $\frac{15}{18}$	(أ) $\frac{13}{15}$
-------	-------	---------------------	---------------------

(٣٧)

الكسر غير الفعلي للعدد الكسري: $\frac{2}{6} = \dots$

(د) $\frac{18}{6}$	(ج) $\frac{11}{3}$	(ب) $\frac{20}{3}$	(أ) $\frac{20}{6}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(٣٨)

$$: \frac{5}{7} \dots \frac{4}{3}$$

(د) غير ذلك	= (ج)	> (ب)	< (أ)
-------------	-------	-------	-------

(٣٩)

$$: \frac{6}{7} \dots \frac{3}{4}$$

(د) غير ذلك	= (ج)	> (ب)	< (أ)
-------------	-------	-------	-------

(٤٠)

$$: \frac{21}{2} \dots \frac{27}{11}$$

(د) غير ذلك	= (ج)	> (ب)	< (أ)
-------------	-------	-------	-------

(٤٠)

ثانية: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

()	عددين مجموعهما ١٢ وحاصل ضربهما ٣٢ هما (٧ ، ٥) (٥ ، ٧) (٢ ، ٦) (٦ ، ٢)	(١)
()	$21 = 3 \times 2 + 5 \times 3$	(٢)
()	موجز أخبار مدته $\frac{3}{4}$ دقيقة. فإن هذه المدة تكافئ $\frac{4}{10}$ دقيقة	(٣)

()	انتهى اسماعيل من قراءة $\frac{1}{5}$ من كتابه. نقول أن اسماعيل لم ينتهي من نصف الكتاب	(٤)
()	اشترى سلطان بطيخة تزن $\frac{7}{8}$ كجم و اشتري فارس بطيخة تزن $\frac{3}{8}$ كجم . فإن بطيخة سلطان أثقل من بطيخة فارس.	(٥)
()	إذا كانت ك = ٣ فإن ك - ١ = ٦	(٦)
()	الكسر غير الفعلي $\frac{31}{7} = 7$	(٧)
()	الكسر $\frac{7}{10}$ مكتوب في أبسط صورة	(٨)
()	يمكن كتابة العدد الكسري $\frac{1}{6}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{19}{9}$	(٩)
()	إذا كانت س = ٥ فإن س + ٧ = ١٢	(١٠)
()	$21 = 3 \times 2 + 5 \times 3$	(١١)
()	حل المعادلة س + ٣ = ٨ هو س = ٤	(١٢)
()	$\frac{1}{4} < \frac{1}{8}$	(١٣)
()	$3 \times 5 + 4$ في ترتيب العمليات نبدأ أولاً بالجمع ثم بعد ذلك بالضرب	(١٤)
()	(ضرب ك) يمكن كتابتها على الصورة (ك)	(١٥)
()	 يمثل النقطة ب العدد $\frac{4}{5}$	(١٦)
()	$\frac{9}{6} < \frac{13}{4}$	(١٧)
()	$1 = \frac{7}{7}$	(١٨)
()	(أمثال العدد س) = ٢ س	(١٩)

ثالثاً: أجب عما ياتي:

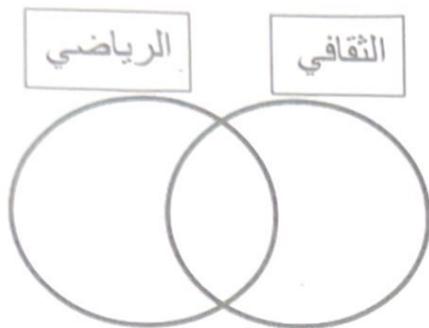
١) أوجد قيمة العبارة : $12 - 5 \times 2$

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

٣) أكتب الكسر الغير فعلي $\frac{22}{3}$ على صورة عدد كسري ؟

٤) تريدين جيلاً أن تزيين بعض الكعكات لحفلة نجاحها . إذا كانت تزيين 5 كعكات في عشر دقائق ، فكم كعكة تزيين في ساعة ؟

٥) شارك 17 طالباً في النشاط الثقافي و 15 طالباً في النشاط الرياضي وثلاث طلاب في النشاطين معاً فما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الثقافي فقط وما عدد الطلاب الذين شاركوا في النشاط الرياضي فقط باستعمال



خطه التمثيل بأشكال فن؟

٦) تتقاضى مغسلة سيارات 10 ريالات عن كل سيارة تغسلها . أوجد قاعدة الدالة ثم أنشئ جدولها لإيجاد المبلغ الذي تتقاضاه إذا غسلت 4 ، 5 ، 6 سيارات .

الحل :

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

٥ ٢٠٦

٧) أوجد الناتج: $206 \div 5 = \dots \dots \dots$ والباقي

٨) قدر الناتج: $635 \div 8 = \dots \dots \dots \div \dots \dots = \dots$

٩) حل المعادلة: $21 \times s = 21$