

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٢٨ ٣ القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:

- ١ (أ) ٤ (ب) ٤٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٤٠٠٠

٢ الصيغة التحليلية للعدد ٧٠٠٢ هي :

- (أ) $٧٠ + ٢$ (ب) $٧٠٠٠ + ٢$ (ج) $٢٠٠ + ٧$ (د) $٧ + ٢$

٣ الصيغة العددية للفظ (ثمانية ملايين وستمائة وثلاثة آلاف وسبعمائة وخمسة وخمسين)

- (أ) ٨٥٠٣٧٥٠ (ب) ٦٠٣٦٥٥ (ج) ٨٦٠٣٧٥٥ (د) ٥٦٠٢٧٥٥

٤ قَرِّب العدد ١٧٠٩٣٨٥ إلى أقرب مليون :

- (أ) ١٠٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠٠٠٠ (ج) ١٧٠٩٠٠٠ (د) ١٧٠٩٣٠٠

٥ أي مما يلي أكبر من العدد ٨ ٣٤٢ ٣٢٤

- (أ) ٩ ٩٥٤ ٣٢٣ (ب) ٢ ٩٠٢ ٤٣٤ (ج) ٤ ٢٣١ ٩٨٤ (د) ٣ ٠٠٤ ٩٠٠

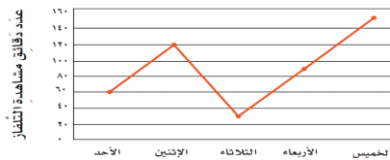
٦ $(٩ + ٢) + ٥ = ٥ + (٩ + ٢)$ خاصية الجمع هنا هي:

- (أ) طرح عدد من نفسه (ب) العنصر المحايد (ج) الابدال (د) التجميع

٧ ناتج تقدير $٣٩ + ٢١$ الى أقرب عشرة هو

- (أ) ٦٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ١٠٠

٨ ١٤ - نوع التمثيل المجاور هو تمثيل بـ



- (أ) الأعمدة (ب) الخطوط (ج) القطاعات دائرية (د) الصور

٩ إذا تم تدوير المؤشر، فاحتمال أن يتوقف عند العدد ٩ هو



- (أ) مؤكد (ب) أقل احتمالاً، (ج) متساوي الإمكانية، (د) مستحيل

١٠ أي مما يلي هي جملة عددية :


- (أ) $٣ = ٢ + ١$ (ب) $٣ - ٧$ (ج) $٢ + ٤ - ٦$ (د) $٢٢ + ١٦$

١١ العملية التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة $١١ > ٩ \square ٢$


- (أ) $+$ (ب) $-$ (ج) \div (د) \times

١٢ ما الرمز الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة $٥١٣٩٧٤٥٦ \square ٥١٣٩٧٦٥٤$

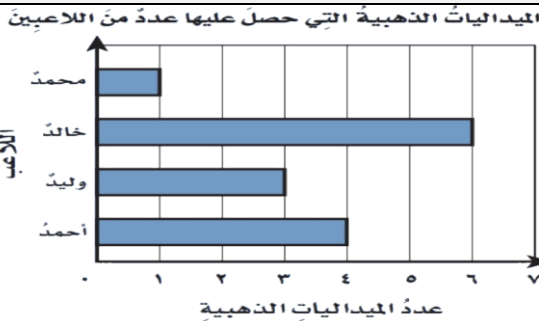
- (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $+$

١٣	كتب عبيد خمسة أعداد على السبورة. (٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥) أي مما يأتي يصف القاعدة التي كتبت بها الأعداد؟			
	(أ) إضافة ٣	(ب) طرح ٣	(ج) إضافة ٢	(د) طرح ٢
١٤	(لدى مزارع ٦ بقرات باع منها ٣ فكم بقرة تبقت لديه) الجملة العددية التي تمثل المسألة السابقة هي :			
	(أ) $3 = 3 - 6$	(ب) $6 = 3 + 9$	(ج) $3 + 6$	(د) 3×6
١٥	احتمال اختيار بطاقة كتب عليها الحرف (ا) دون النظر إلى البطاقات هو:			
				
	(أ) ١ من ٧	(ب) ٣ من ٧	(ج) ٤ من ٧	(د) ٢ من ٧

السؤال الثاني

أ) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ: (خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)	
١	في العدد ٣٢٢ ٤٩١ ٢٣ يقع الرقم ٤ في منزلة الآحاد.
٢	ناتج جمع ٣٤٢ + ٢٢١ هو ٥٦٣
٣	عندما تطرح، تبدأ دائماً بمنزلة المئات
٤	$21 + 37 = 37 + 21$ الخاصية هنا هي خاصية الابدال
٥	يمثل العدد ٦ بالإشارات كالتالي 

ب) أكمل الفراغ



١- من التمثيل بالأعمدة المجاورة عدد بطولات خالد

٢- يقرب العدد ٨٣٤ إلى أقرب مئة

٣- العدد المفقود في الجملة $4 = \square + 4$ هو

٤- إذا كان مع عائشة ٩٥ ريالاً. إذا اشترت هدية لأُمها بـ ٢٥ ريالاً، فيتبقى معها ريالاً.

٥- صندوق يحتوي على عشر بطاقات مرقمة من (١-١٠) سُحِبَتْ بطاقة من الصندوق دون النظر إليها.

فما احتمال ان يكون عدد أكبر من ١٠

أجب عن المطلوب ما يلي

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

□ □ □ □
٩٠١٢٥ ، ٩٧٩٠٢ ، ٨٢٢٣٤ ، ٧٩٩٢٠

١

أوجد ناتج الجمع و الطرح.

$$\begin{array}{r} ٢٩٦٢ \\ ٨٤٥ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٣٨٢٤ \\ ٧٣٤٦ + \\ \hline \end{array}$$

٢

استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور للإجابة عن الآتي :
١- ما الفاكهة المفضلة لدى ١١٠ من طلاب المدرسة؟
الفاكهة المفضلة لطلاب المدرسة



٢- كم عدد الطلاب الذين يفضلون البطيخ؟

٣- ما الفاكهة الأكثر تفضيلاً لدى الطلاب؟

٣

اكتب عبارة وجملَةً عدديَّةً للمسألة الآتية:

لدى رُبي ١٠ قطع من الشوكولاتة، أعطت ٤ منها لصديقاتها. فكم قطعة شوكولاتة بقيت لديها؟
الجملة العددية
العبارة العددية

٤

أكمل جدول الدالة فيما يلي:

القاعدة: $\Delta + 3$	
المدخلة (Δ)	المخرجة (\square)
٧	
١٠	
١٣	
٢٧	

٥

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

١ - الصيغة التحليلية للعدد ٥٢٤٦٠ هي :

أ	٥٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٤٠٠ + ٦٠	ب	٥ + ٢ + ٤ + ٦	ج	٥٠٠٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٦	د	٦٠ + ٤٠٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠
---	-------------------------	---	---------------	---	----------------------	---	-----------------------

٢ - للمقارنة بين ٣٠٤٩٩٩ \bigcirc ٣٠٥٠٤٩ استعمل :

أ	<	ب	>	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٣ - ثمن حاسوب ٢٩٦٠ ريال ، يقرب هذا العدد إلى أقرب ألف كالتالي :

أ	١٠٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٥٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٤ - إذا كان عامل يتقاضى ٢٠ ريال في الساعة ، فكم ساعة عليه أن يعمل ليتقاضى ١٢٠ ريال

أ	٦	ب	٨	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----

٥ - العدد الذي يجعل الجملة $٣ + (٢ + ٤) = ٣ + (٥ + ٢)$ هو

أ	٢	ب	٤	ج	٣	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

٦ - تقدير ناتج جمع $٥٤٥ + ٢٦٨$ مقرباً لأقرب مئة هو

أ	٤٠٠	ب	٥٠٠	ج	٧٠٠	د	٨٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٧ - في مكتبة محمد ٤٩ كتاباً أضاف إليها ١١ كتاب فكم أصبح في مكتبته ؟

أ	٤٠	ب	٥٠	ج	٥٥	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٨ - مع والدته أمل ٩٧ ريال إذا اشترت ساعة وبقي معها ٣٢ ريال فكم ريال ثمن الساعة؟

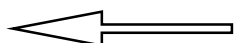
أ	٦٥	ب	١٢٩	ج	٦٠	د	١٢٠
---	----	---	-----	---	----	---	-----

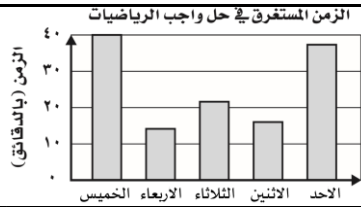
٩ - التمثيل الذي يستعمل لتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن هو ؟

أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل بالخطوط	ج	التمثيل بالقطاعات الدائرية	د	التمثيل بالصور
---	------------------	---	-----------------	---	----------------------------	---	----------------

١٠ - أي مما يلي ليست عبارة عددية

أ	٦٦ + ٤١	ب	٣ + ١٧	ج	٢٨ - ١٩ = ٩	د	٢ + ٦ + ١٢
---	---------	---	--------	---	-------------	---	------------





١١ - من خلال التمثيل المجاور
اليوم الذي تم فيه قضاء وقت أقصر في حل واجب الرياضيات هو يوم

أ الأحد ب الاثنين ج الثلاثاء د الأربعاء

١٢ - (لدى مزارع ٦ بقرات إذا باع ٣ منها فكم بقرة تبقى لديه) الجملة العددية التي تمثل المسألة هي :

أ $3 + 6$ ب $9 = 3 + 6$ ج $3 = 3 - 6$ د $3 - 6$

١٣ - قواسم العدد ١٥ هي ؟

أ ١٥، ٢، ٤، ١ ب ١٥، ٥، ٣، ١ ج ١٥، ١٠، ٥، ١ د ١٠، ٥، ٢، ١

١٤ - لدى صيادين ٥ صناديق ، في كل صندوق ٩٠٠ طعم للسماك ، فكم طعما يوجد مع الصيادين ؟

أ ٤٥٠٠ ب ٥٤٠٠ ج ٣٥٠٠ د ٦٣٠٠

١٥ - المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٣ هي :

أ ١٥، ١٠، ٦ ب ٩، ٦، ٣ ج ١١، ٦، ٣ د ٣، ٢، ١

١٦ - في غرفة الصف ٢٤ طاولة على كل طاولة كتابان ، ما عدد الكتب على الطاولات جميعها ؟

أ ٤٠ ب ٤٦ ج ٤٨ د ٥٠

١٧ - يتكون دفتر ملصقات من ٥ أوراق في كل ورقة ١٢ ملصقا فكم ملصقا في الدفتر ؟

أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٥٠ د ٦٠

١٨ - ناتج ضرب 20×12 يساوي

أ ٢٤٠ ب ٢٠٠ ج ١٨٠ د ١٥٠

١٩ - $5 + (9 + 2) = 5 + (9 + 2)$ خاصية الجمع هنا هي:

أ طرح عدد من نفسه ب العنصر المحايد ج الابدال د التجميع

٢٠ - إذا كان ثمن الوجبة ١٤ ريال ، فما ثمن ١٢ وجبة ؟

أ ١٠٠ ب ١٢٠ ج ١٤٠ د ١٦٨

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

١- القيمة المنزلية للرقم ٨ في العدد ١٨٧٦٥ هي ٨٠٠

٢- جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية

٣- يمثل العدد ٥ بالاشارات IIII

٤- الرسم المجاور يمثل الجملة العددية $4 = 2 - 6$

ب) يبين الجدول المجاور المسافات التي تقطعها ٤ أنواع من الحيتان رتب هذه المسافات تصاعدياً

الحوت	الأزرق	الرمادي	الاحدب	القاتل
المسافة (كلم)	١٦٠٠	١٢٥٠٠	٣٥٠٠	٨٠٠

ج) أوجد ناتج مايلي :

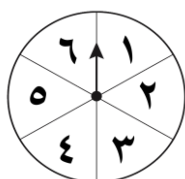
$$\begin{array}{r} 14 \\ 18 \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 205 \\ 20 \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 384 \\ 260 + \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثالث : أجب عما يلي

أ) نظم البيانات التالية في لوحة إشارات

الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	الممحاة
	المقص

الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة	
التكرار	الأدوات
٥	الممحاة
١	المقص



ب) اذا تم تدوير المؤشر، صف احتمال كل من النواتج الآتية مستعملا الكلمات (مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الامكانية ، أقل احتمال ، مستحيل)

عدد أقل من ٥ : عدد أكبر من ٦ :

د) أكمل الجدولين التاليين :

القاعدة : $4 \times \Delta$				
٥	٤	٣	٢	المدخلة Δ
				المخرجة \square

القاعدة : $3 + \Delta$				
٧	٦	٥	٤	المدخلة Δ
				المخرجة \square