

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول : القيمة المنزلية

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	الصيغة القياسية للعدد أربعة ملايين و أربعة مئة وتسعين ألف وثلاث مئة هي:							
	أ	٤٠٤٩٠٣٠٠	ب	٤٤٩٠٣٠٠	ج	٣٠٠٤٤٩٠	د	٤٩٠٤٠٠٣٩٠
٢	الرقم الذي يجعل الجملة $٤٩٨٢ = ٢ ... ٤٩$ صحيحة هو:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د	٨
٣	إذا كان مع سعود ٧٢١ ريالاً، ومع عبد الله ١٠٧٤ ريالاً، ومع محمد ٦٥٢ ريالاً، ومع زيد ٤٨٣ ريالاً، فأيهم معه المبلغ الأقل ؟							
	أ	سعود	ب	محمد	ج	عبدالله	د	زيد
٤	قرب العدد ١٢٨١٢٤ إلى أقرب ألف ؟							
	أ	١٢٨١٠٠	ب	١٢٧٠٠٠	ج	١٣٠٠٠٠	د	١٢٨٠٠٠
٥	العدد الذي يقل عن العدد ١٥٥٤٦٢٣٤ بمقدار ١٠٠٠٠ هو:							
	أ	١٥٥٤٦٢٣٤	ب	١٥٥٤٦١٣٤	ج	١٥٥٤٥٢٣٤	د	١٥٥٣٦٢٣٤
٦	القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٩٥٤٢٣١ هي :							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠٠
٧	الخطوة الأولى من خطوات حل المسألة هي :							
	أ	أفهم	ب	حل	ج	تحقق	د	خطط
٨	الرقم الواقع في منزلة مئات الألوف في العدد ٢٣٤٥٧٩ هو:							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول : القيمة المنزلية

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أ	اكتب العدد ٩٧٤٠٣١٢٨ بالصيغة اللفظية؟
ب	اكتب العدد ١٣٢٠٤٥ بالصيغة التحليلية؟
ج	رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: ٤٩١١٥٣ ، ٤٩١٥١٣ ، ٤١٩١٥٣
د	استعمل إحدى الإشارات < ، > ، = للمقارنة بين الأعداد التالية؟ ٤٩٣٨١ ○ ٤٩٣٨١ ٥٥٨٣٧ ○ ٥٥٩٧٣

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني : الجمع والطرح

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	التقدير الأفضل للعملية $٦٣ + ٤٥$ هو:						
	أ	٩٠	ب	١١٠	ج	٢٠٠	د
٢	قدر ناتج: $٧١٢٧ - ٢٨٩٣$ مقرباً إلى أقرب ألف ؟						
	أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٦٠٠٠	د
٣	في مكتبة صالح ٤١ كتاباً، أضاف إليها ١٣ كتاباً، فكم أصبح في مكتبته؟						
	أ	٢٤ كتاباً	ب	٢٨ كتاباً	ج	٥٠ كتاباً	د
٤	اشترى عمر هاتفاً نقلاً بمبلغ ٣٠٠٥ ريالاً، واشترى يوسف هاتفاً آخر بمبلغ ٢٤٣٥ ريالاً، بكم يزيد ثمن هاتف عمر على ثمن هاتف يوسف؟						
	أ	٥٦٠	ب	٥٧٠	ج	٥٨٠	د
٥	تسع عشرات زائد خمس عشرات تساوي:						
	أ	١٤٠	ب	١٥٠	ج	١٦٠	د
٦	في مكتبة المدرسة ١٧ كرسيًا إضافيًا، وفي المطعم ٤٥ كرسيًا إضافيًا. أي مما يأتي يوضح كيفية إيجاد العدد الكلي للكراسي الإضافية؟						
	أ	$٤٥ + ١٧$	ب	$٤٥ - ١٧$	ج	٤٥×١٧	د

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني : الجمع والطرح

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أكمل كلاً من الجمل العددية التالية، واذكر الخاصية أو القاعدة التي استعملتها؟ $136 = 0 + \underline{\hspace{2cm}}$ $0 = \underline{\hspace{2cm}} - 41$ $31 + (\underline{\hspace{2cm}} + 3) = 31 + (3 + 9)$ $(22 + \underline{\hspace{2cm}}) + 8 = 22 + (34 + 8)$	أوجد ناتج ما يلي : <table border="0"> <tr> <td>$388 - 860$</td><td>27234</td><td>6543</td></tr> <tr> <td></td><td>$\underline{4805 +}$</td><td>$\underline{875 -}$</td></tr> </table>	$388 - 860$	27234	6543		$\underline{4805 +}$	$\underline{875 -}$	حدد هل المطلوب هو التقدير أم الإجابة الدقيقة، ثم حل المسألة ؟ لدى أحمد مزرعة مربعة الشكل، أراد عمل سياج لها، إذا كان طول ضلع المزرعة ٢٠ متراً، فكم متراً يحتاج لعمل السياج؟
$388 - 860$	27234	6543						
	$\underline{4805 +}$	$\underline{875 -}$						

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

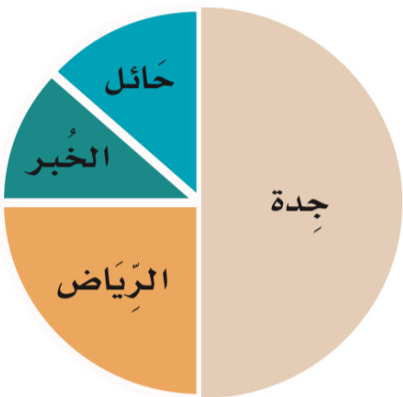
الفصل الثالث : تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

صندوق يحتوي على عشر بطاقات مرقمة من ١ - ١٠ ، سُحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها. صف احتمال كل من النواتج الآتية في السؤالين ١-٢

١	سحب بطاقة عليها عدد فردي أو عدد زوجي :						
	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
٢	سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ :						
	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
٣	إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريال، فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟						
	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
٤	أراد جمال أن يتعرف أطوال الشباب في الحي الذي يعيش فيه، فسأل عدداً منهم عن أطوالهم، ثم مثل المعلومات التي حصل عليها بلوحة الإشارات أدناه: كم عدد الشباب الذين أطوالهم (١٥٤ - ١٦٤)						
	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز
٥	يوضح التمثيل المجاور المدن التي ينتمي لها طلاب المركز الصيفي ما المدينة التي ينتمي إليها معظم الطلاب ؟						
	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

فئات أطوال الشباب	
الطول (سم)	الإشارات
١٥٣-١٤٣	
١٦٤-١٥٤	
١٧٥-١٦٥	
١٨٦-١٧٦	

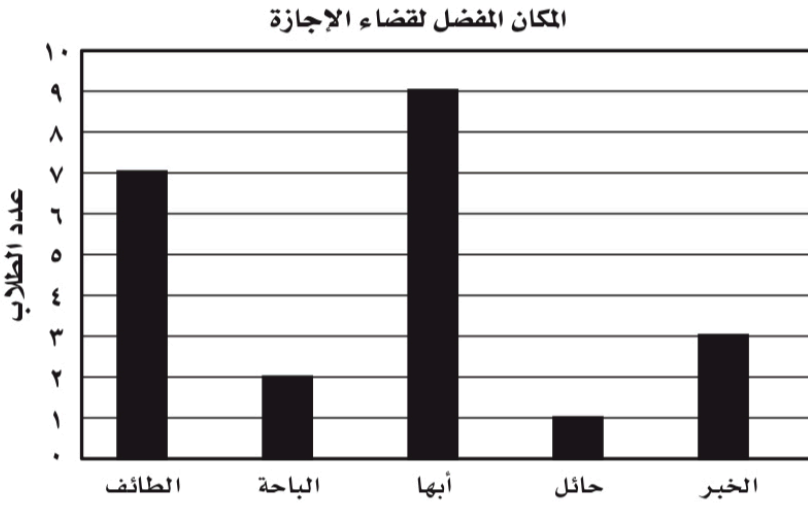


مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث : تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور؛ للإجابة عن المكان المفضل لقضاء الإجازة الأسبوعية التالية:

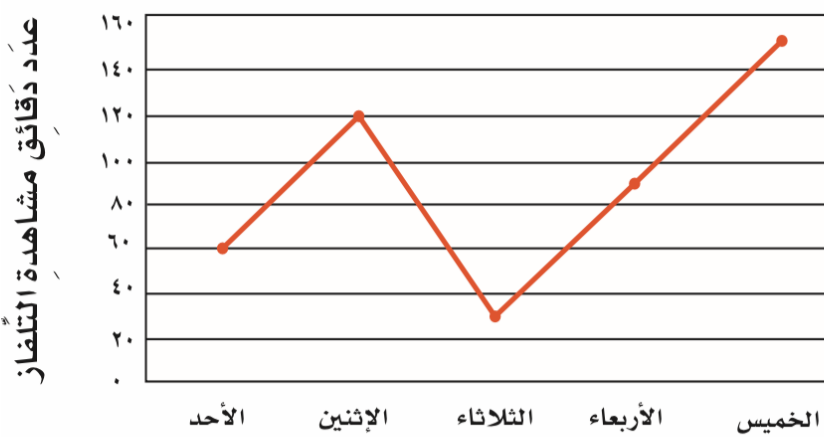


١- ما العدد الكلي للطلاب الذين أجري عليهم المسح؟

٢- أي مدينة كانت الأكثر تفضيلاً عند الطلاب؟

٣- بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون أبها عن عدد الطلاب الذين يفضلون الخبر؟

الشكل يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز يومياً



١- أي يوم يقضي خالد وقتاً أطول في مشاهدة التلفاز؟

٢- أي يوم يقضي خالد وقتاً أقصر في مشاهدة التلفاز؟

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع : الأنماط والجبر

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	أي مما يأتي يمثل حلًا للجملة العددية : ٣٥٢ - ١٩٩ ؟						
	أ	١٤٧	ب	١٥٧	ج	١٥٣	د
٢	كتبت عير خمسة أعداد على السبورة، (١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦) أي مما يأتي يصف القاعدة التي كتبت بها الأعداد؟						
	أ	طرح ٢	ب	إضافة ٢	ج	طرح ٣	د
٣	إذا كان ثمن قلم الحبر الواحد ٤ ريالات، وثمان قلمين ٨ ريالات، وثمان ثلاثة أقلام ١٢ ريالاً، فما ثمن أربعة أقلام؟						
	أ	١٢ ريالاً	ب	١٤ ريالاً	ج	١٦ ريالاً	د
٤	أي العمليات التالية تجعل الجملة العددية التالية : ٩٥ ٩٠ = ٥ صحيحة ؟						
	أ	×	ب	÷	ج	+	د
٥	زوج الأعداد الذي لا يمكن أن تراه في جدول قاعدته (اضرب في ٣) هو:						
	أ	١٥ ، ٥	ب	٩ ، ٣	ج	١٥ ، ٤	د
٦	٧ + ١٠ = ١٧ تسمى :						
	أ	عبارة عددية	ب	جملة عددية	ج	تمثيل بياني	د
						لا شيء مما سبق	

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع : الأنماط والجبر

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أكمل الجدولين التاليين :

القاعدة :	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٥	١
١٠	٢
١٥	٣
٢٠	٤

القاعدة : $٥ \times \Delta$	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
	١
	٥
	٩

أ

مثل الجملة العددية التالية بالرسم والكلمات ؟

$$\bullet = ٣٢ - ١٤$$

ب