

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 $٤٩٨٢ = ٢ \dots ٤٩$ 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 نقالاً 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؟ $136 = 0 + \underline{\hspace{2cm}}$ $0 = \underline{\hspace{2cm}} - 41$ $31 + (\underline{\hspace{2cm}} + 3) = 31 + (3 + 9)$ $(22 + \underline{\hspace{2cm}}) + 8 = 22 + (34 + 8)$	أ
أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 388 - 860 \\ - \end{array}$ $\begin{array}{r} 27234 \\ + 4805 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 6543 \\ - 875 \\ \hline \end{array}$	ب
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؟ 	ج

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

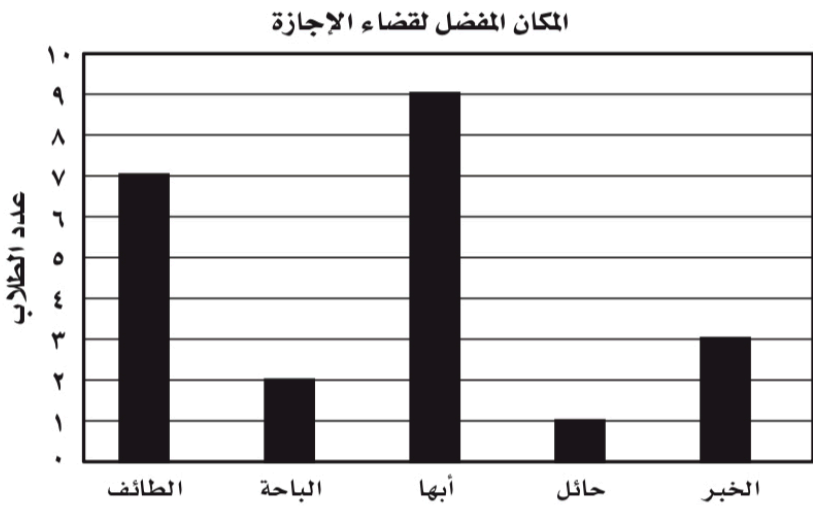
صندوق يحتوي على عشر بطاقات مرقمة من ١ - ١٠ ، سُحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها. صف احتمال كل من النواتج الآتية في السؤالين ١-٢																			
١	سحب بطاقة عليها عدد فردي أو عدد زوجي :																		
	أ	ب	متساوي الإمكانية	ج	أكثر احتمالاً	د	مستحيل												
٢	سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ :																		
	أ	ب	أقل احتمالاً	ج	أكثر احتمالاً	د	مستحيل												
٣	إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالات، فكم كتابا يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟																		
	أ	ب	٧	ج	٦	د	٥												
٤	أراد جمال أن يتعرف أطوال الشباب في الحي الذي يعيش فيه، فسأل عددا منهم عن أطوالهم، ثم مثل المعلومات التي حصل عليها بلوحة الإشارات أدناه: كم عدد الشباب الذين أطوالهم (١٥٤ - ١٦٤)																		
	<table><tr><th colspan="2">فئات أطوال الشباب</th></tr><tr><th>الطول (سم)</th><th>الإشارات</th></tr><tr><td>١٥٣-١٤٣</td><td> </td></tr><tr><td>١٦٤-١٥٤</td><td> </td></tr><tr><td>١٧٥-١٦٥</td><td> </td></tr><tr><td>١٨٦-١٧٦</td><td> </td></tr></table>							فئات أطوال الشباب		الطول (سم)	الإشارات	١٥٣-١٤٣		١٦٤-١٥٤		١٧٥-١٦٥		١٨٦-١٧٦	
	فئات أطوال الشباب																		
	الطول (سم)	الإشارات																	
	١٥٣-١٤٣																		
	١٦٤-١٥٤																		
١٧٥-١٦٥																			
١٨٦-١٧٦																			
أ	ب	٥	ج	٧	د	٨													
٥	يوضح التمثيل المجاور المدن التي ينتمي لها طلاب المركز الصيفي ما المدينة التي ينتمي إليها معظم الطلاب ؟																		
	أ	ب	حائل	ج	الخبر	د	الرياض												

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 التالية:
١- ما العدد الكلي للطلاب الذين أجري عليهم المسح؟

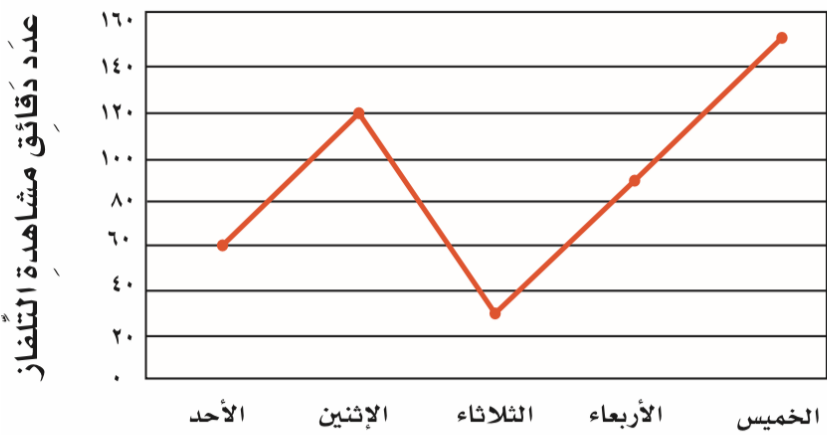


٢- أي مدينة كانت الأكثر تفضيلاً عند الطلاب؟

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

أ

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؟

ب

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

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع : الأنماط والجبر

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

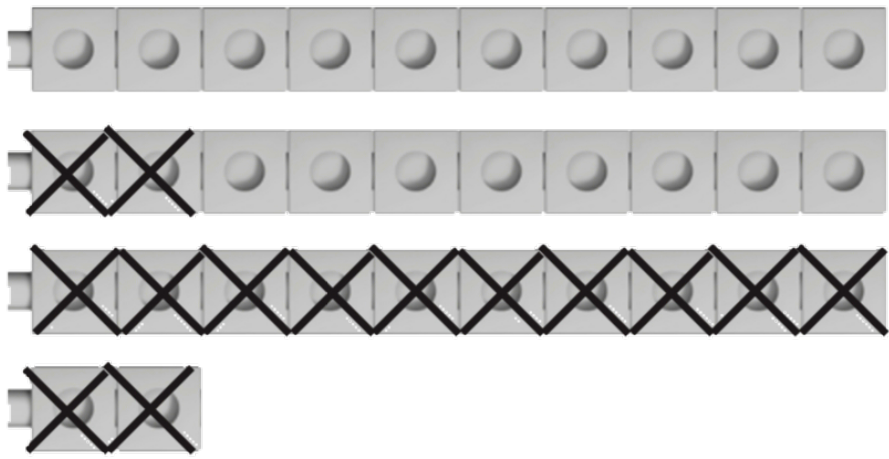
أكمل الجدولين التاليين :

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 ؟



$$\bullet = ١٤ - ٣٢$$

ب

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

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

١	قواسم العدد ٦ هي :	أ	٤، ٢، ١	ب	٦، ٤، ١	ج	٦، ٤، ٢	د	٦، ٣، ٢، ١
٢	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٥ هي :	أ	٢٠، ١٥، ١٠	ب	١٥، ١٠، ٥	ج	٢٠، ١٠، ٥	د	٣٠، ٢٠، ١٠
٣	يريد أربعة أصدقاء تناول الغداء معًا، فإذا كان ثمنُ الوجبة الواحدة ٢٠ ريالًا، فما المبلغ الذي سيدفعونه؟	أ	٨٠ ريالًا	ب	١٠٠ ريالًا	ج	٤٠٥ ريالًا	د	٨٠٠ ريالًا
٤	قدر ناتج ضرب : 7×649 :	أ	٤٢٠٠	ب	٤٤٨٠	ج	٤٥٥٠	د	٤٩٠٠
٥	ناتج ضرب : $21 \times 3 =$	أ	٥٠	ب	٥٣	ج	٦٠	د	٦٣
٦	يمشي محمود مدة ١٥ دقيقة يوميًا ، فكم دقيقة يمشي في ٦ أيام ؟	أ	٣٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	٩٠ دقيقة	د	١٢٠ دقيقة
٧	عدد الساعات في الشهر الواحد يُساوي ٧٢٠ ساعة. كم ساعة في ٩ أشهر؟	أ	٨٠ ساعة	ب	٦٣٨٠ ساعة	ج	٦٤٨٠ ساعة	د	٧٢٩ ساعة
٨	العدد ١١ له قاسمان فقط :	أ	×	ب	✓				

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أ	أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
ب	عين مدير المدرسة سعد مسؤولاً عن مَعْرِضِ المدرسةِ الَّذِي سيستمر ٥ أيام، على أن يساعده ١٠ طلاب كلَّ يوم. فهل يُعد العدد ٥٠ تقديرًا معقولاً لعدد الطلابِ الَّذِيْنَ سيُسَاعِدُون سعدًا؟
ج	اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعب الإسعافات الأولية؟

مراجعة رياضيات رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس : الضرب في عدد من رقمين

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

١	يحتوي صندوق على ٣٥ تفاحة، فكم تفاحة في ١٠ صندوق مشابه؟						
	أ	٣٥٠٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٣٥٠	د
٢	ناتج : $٦٠٠ \times ٤٠ =$						
	أ	٢٤٠	ب	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	د
٣	قدر ناتج : ٣٢×٢٥ :						
	أ	٢٠٠	ب	٤٠٠	ج	٦٠٠	د
٤	يتكوّن صندوق من ٦ طبقات، في كل طبقة منها ٤ مجموعات، وفي كل مجموعة منها ٨ علب عصير. فإذا كان ثمن العلبة الواحدة ريالاً، فما ثمن الصندوق كاملاً؟						
	أ	١٨ ريالاً	ب	٧٢ ريالاً	ج	٨٠ ريالاً	د
٥	يستطيع مزارع غرس ٨٤ شتلة في اليوم. ما عدد الشتلات التي يمكن أن يغرّسها في ٢٥ يومًا؟						
	أ	٢٠١٠	ب	٢١٠٠	ج	٢٢٠٠	د
٦	إذا علمت أن عدد عظام الهيكل العظمي للإنسان البالغ يُساوي ٢٠٦ عظامٍ، فما عدد العظام في أجسام ٣٧ شخصًا بالغًا؟						
	أ	٦٠٠٠	ب	٦١٨٠	ج	٧٦٢٢	د

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس : الضرب في عدد من رقمين

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أ	أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 743 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$
ب	مع جابر ١٥٠ ريالاً من فئتي ١٠ ريالات و ٥ ريالات فقط، فإذا كان عدد الأوراق من فئة ٥ ريالات يساوي ثلاثة أمثال عدد الأوراق النقدية من فئة ١٠ ريالات، فما عدد الأوراق من فئة ١٠ ريالات ؟
ج	ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيدفع ٦٢ راكباً ؟