

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

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 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؟	
.....	$136 = 0 + \underline{\hspace{2cm}}$ $0 = \underline{\hspace{2cm}} - 41$ $31 + (\underline{\hspace{2cm}} + 3) = 31 + (3 + 9)$ $(22 + \underline{\hspace{2cm}}) + 8 = 22 + (34 + 8)$
	أ
أوجد ناتج ما يلي :	
$388 - 860$ 27234 $4805 +$	6543 $875 -$
	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	ج	د
مؤكد	متساوي الإمكانية	أكثر احتمالاً	مستحيل

٢ سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ :

أ	ب	ج	د
مؤكد	أقل احتمالاً	أكثر احتمالاً	مستحيل

٣ إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالات، فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟

أ	ب	ج	د
٨	٧	٦	٥

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)

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

أ	ب	ج	د
٥	٥	٧	٨

٥ يوضح التمثيل المجاور المدن التي ينتمي لها طلاب المركز الصيفي ما المدينة التي ينتمي إليها معظم الطلاب ؟



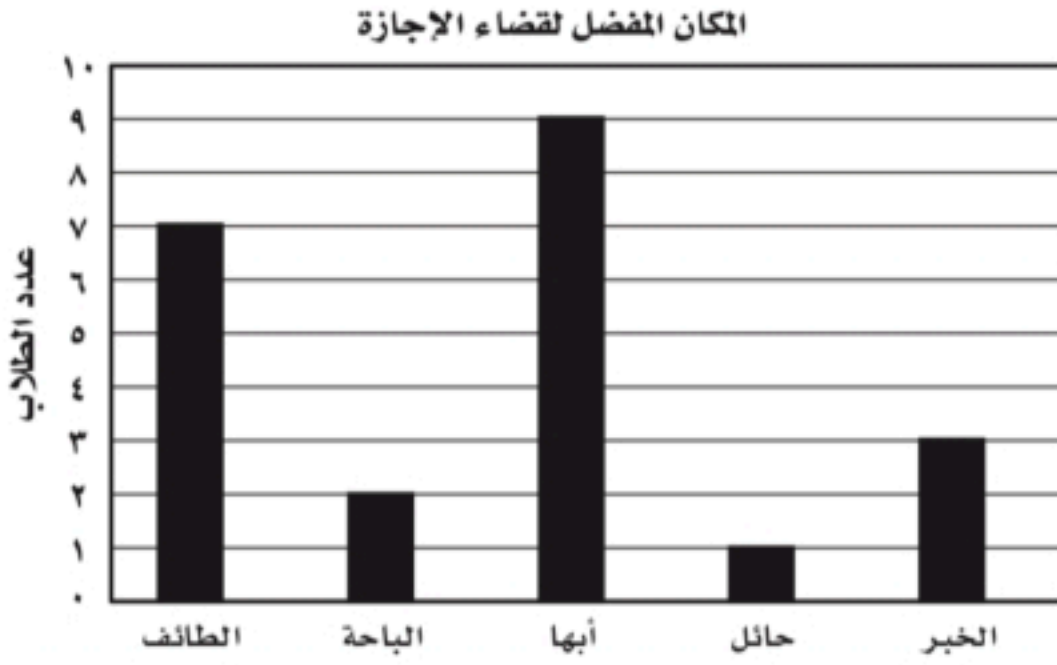
أ	ب	ج	د
جدة	حائل	الخبر	الرياض

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؟

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 عبير 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

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
٢	الرقم الذي يجعل الجملة $٤٩٨٢ = ٢ \dots ٤٩$ صحيحة هو:						
	أ	٥	ب	٦	ج	٧	د
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
٤	قرب العدد ١٢٨١٢٤ إلى أقرب ألف ؟						
	أ	١٢٨١٠٠	ب	١٢٧٠٠٠	ج	١٣٠٠٠٠	د
٥	العدد الذي يقل عن العدد ١٥٥٤٦٢٣٤ بمقدار ١٠٠٠٠ هو:						
	أ	١٥٥٤٦٢٣٤	ب	١٥٥٤٦١٣٤	ج	١٥٥٤٥٢٣٤	د
٦	القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٩٥٤٢٣١ هي :						
	أ	٥٠	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠٠	د
٧	الخطوة الأولى من خطوات حل المسألة هي :						
	أ	أفهم	ب	حل	ج	تحقق	د
٨	الرقم الواقع في منزلة مئات الألوف في العدد ٢٣٤٥٧٩ هو:						
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د

مراجعة رياضيات

رابع الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول : القيمة المنزلية

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أ	اكتب العدد ٩٧٤٠٣١٢٨ بالصيغة اللفظية؟ سبعة وتسعون مليون و أربع مئة وثلاثة ألف و مئة وثمانية وعشرون
ب	اكتب العدد ١٣٢٠٤٥ بالصيغة التحليلية؟ ١٠٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٥
ج	رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: ٤٩١١٥٣ ، ٤٩١٥١٣ ، ٤١٩١٥٣ ٤٩١٥١٣ ٤٩١١٥٣ ٤١٩١٥٣
د	استعمل إحدى الإشارات < ، > ، = للمقارنة بين الأعداد التالية؟ ٥٥٨٣٧ < ٥٥٩٧٣ ٤٩٣٨١ = ٤٩٣٨١

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؟	
العنصر المحايد الجمعي	$136 = 0 + \underline{136}$
طرح العدد من نفسه	$0 = \underline{41} - 41$
الإبدال	$31 + (\underline{9} + 3) = 31 + (3 + 9)$
التجميع	$(22 + \underline{34}) + 8 = 22 + (34 + 8)$
أوجد ناتج ما يلي :	
$388 - 860$	27234
860	$4805 +$
$388 -$	32039
472	5668
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؟	
المطلوب الإجابة الدقيقة	
يحتاج $20 \times 4 = 80$ متراً	

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	مستحيل
مؤكد	متساوي الإمكانية	أكثر احتمالاً		

٢ سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ :

أ	ب	ج	د	مستحيل
مؤكد	أقل احتمالاً	أكثر احتمالاً		

٣ إذا كانت تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالاً، فكم كتاباً يمكن شحنه بـ ٣٢ ريالاً؟

أ	ب	ج	د	هـ
٨	٧	٦		

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)

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

أ	ب	ج	د	هـ
٥	٥	٧		٨

٥ يوضح التمثيل المجاور المدن التي ينتمي لها طلاب المركز الصيفي ما المدينة التي ينتمي إليها معظم الطلاب ؟



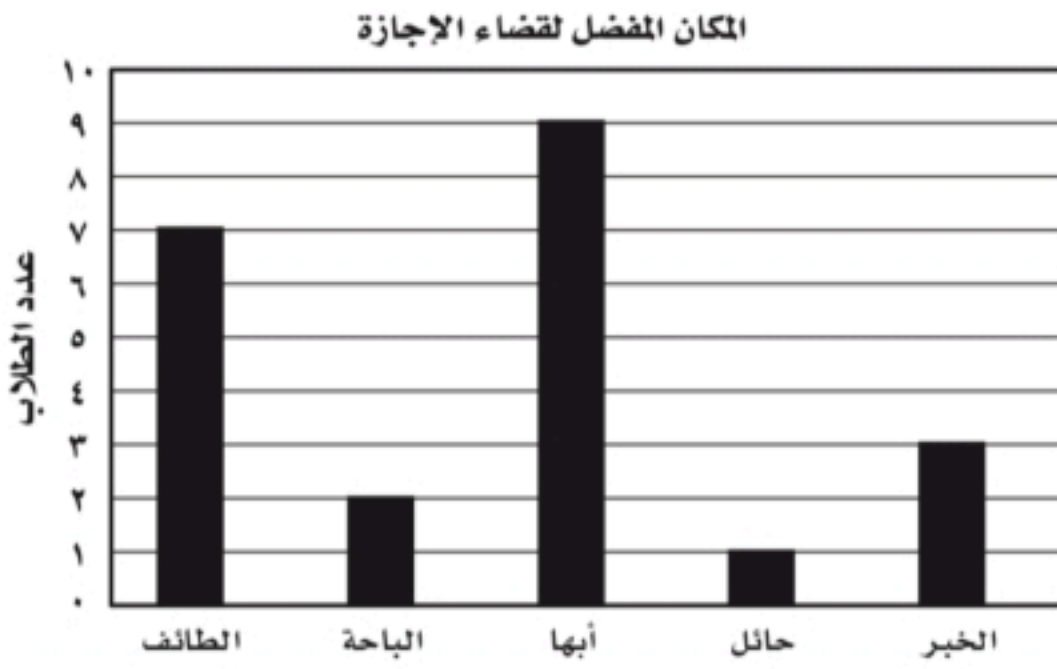
أ	ب	ج	د	هـ
جدة	حائل	الخبر	الرياض	

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؟

$$٢٢ = ٣ + ١ + ٩ + ٢ + ٧ \text{ طالباً}$$

٢- أي مدينة كانت الأكثر تفضيلاً عند الطلاب؟

مدينة أبها

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

$$٦ = ٩ - ٣ \text{ طلاب}$$

الشكل يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز يومياً



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

الخميس

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

الثلاثاء

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 عبير 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 ٥ = ٩٠ 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 :

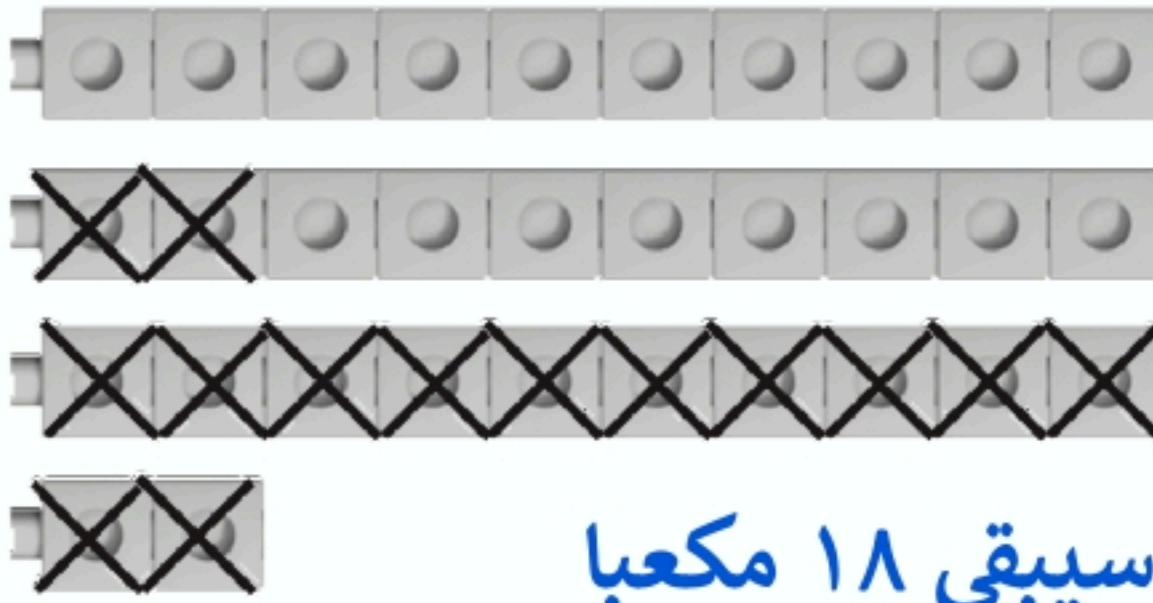
القاعدة : $5 \times \triangle$	
المخرجة (□)	المدخلة (△)
5	1
10	2
15	3
20	4

القاعدة : $5 \times \triangle$	
المخرجة (□)	المدخلة (△)
5	1
25	5
45	9

أ

مثل الجملة العددية التالية بالرسم والكلمات ؟

$$\bullet = 32 - 14$$



ب

بعد طرح ١٤ مكعباً من ٣٢ مكعباً، سيبقى ١٨ مكعباً