

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع
حلول كتبي

<https://huluktby.net>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتبي

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؟ سبعة وتسعون مليون و أربع مئة وثلاثة ألف و مئة وثمانية وعشرون
ب	اكتب العدد ١٣٢٠٤٥ بالصيغة التحليلية؟ ٥ + ٤٠ + ٢٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠
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	٢١٠
٢	قدر ناتج: $٧١٢٧ - ٢٨٩٣$ مقرباً إلى أقرب ألف ؟	أ	٤٠٠٠	ب	٥٠٠٠	ج	٦٠٠٠	د	٧٠٠٠
٣	في مكتبة صالح ٤١ كتاباً، أضاف إليها ١٣ كتاباً، فكم أصبح في مكتبته؟	أ	٢٤ كتاباً	ب	٢٨ كتاباً	ج	٥٠ كتاباً	د	٥٤ كتاباً
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	٥٩٠
٥	تسع عشرات زائد خمس عشرات تساوي:	أ	١٤٠	ب	١٥٠	ج	١٦٠	د	١٧٠
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	$٤٥ \div ١٧$

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 $(22 + \underline{34}) + 8 = 22 + (34 + 8)$	أ
أوجد ناتج ما يلي : $\begin{array}{r} 388 - 860 \\ 860 - \\ \hline 388 \\ 472 \end{array}$ $\begin{array}{r} 27234 \\ 4805 + \\ \hline 32039 \end{array}$ $\begin{array}{r} 6543 \\ 875 - \\ \hline 5668 \end{array}$	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؟ المطلوب الإجابة الدقيقة يحتاج $80 = 4 \times 20 =$ متراً	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

سحب بطاقة عليها عدد فردي أو عدد زوجي :

أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ مستحيل

سحب بطاقة عليها عدد أكبر من ١٠ :

أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ مستحيل

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

أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ ٥

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)

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

أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ ٨

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



أ ☐ ب ☐ ج ☐ 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؟

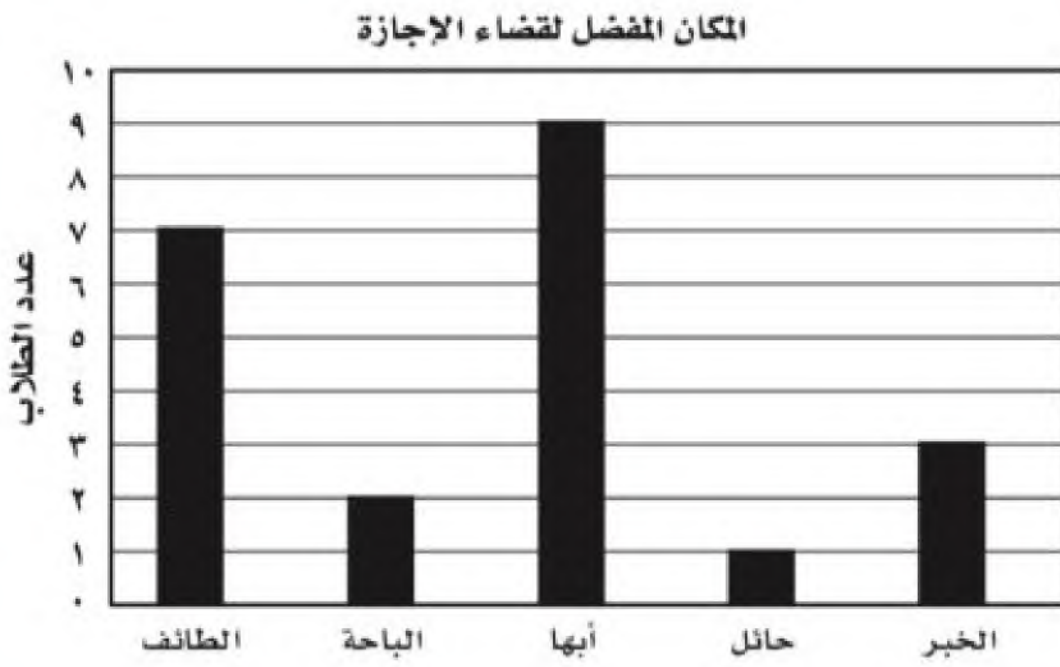
$$٧ + ٢ + ٩ + ١ + ٣ = ٢٢ \text{ طالباً}$$

٢- أي مدينة كانت الأكثر تفضيلاً عند الطلاب؟

مدينة أبها

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

$$٩ - ٣ = ٦ \text{ طلاب}$$

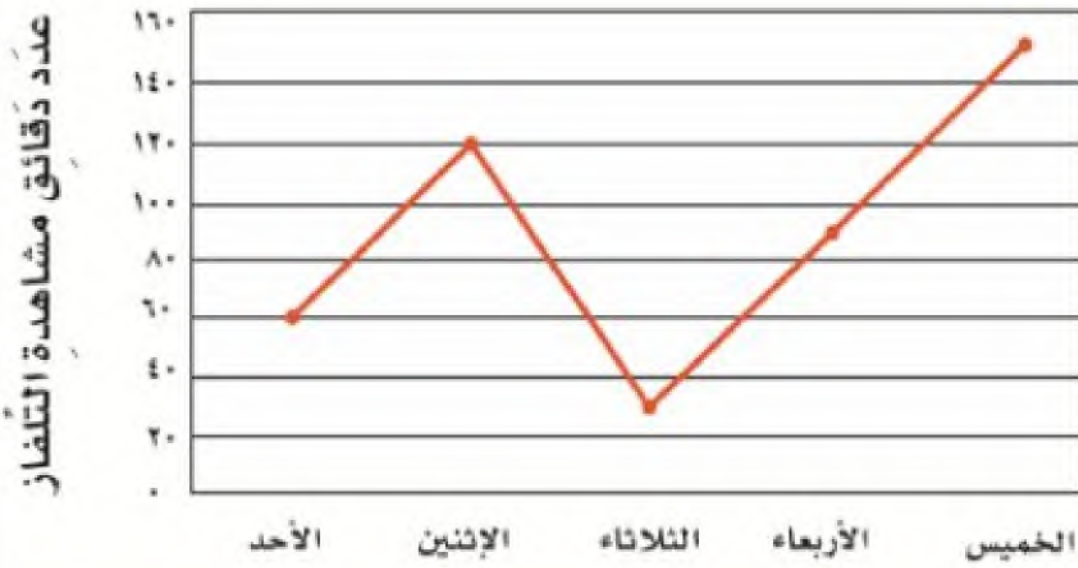


الشكل يمثل عدد الدقائق التي يقضيها خالد أمام التلفاز يومياً
١- أي يوم يقضي خالد وقتاً أطول في مشاهدة التلفاز؟

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	١١٥٣
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	إضافة ٣
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	٢٠ ريالاً
٤	أي العمليات التالية تجعل الجملة العددية التالية : ٩٥ ٩٠ = ٥ صحيحة ؟	أ	x	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	٢١ ، ٧
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 :

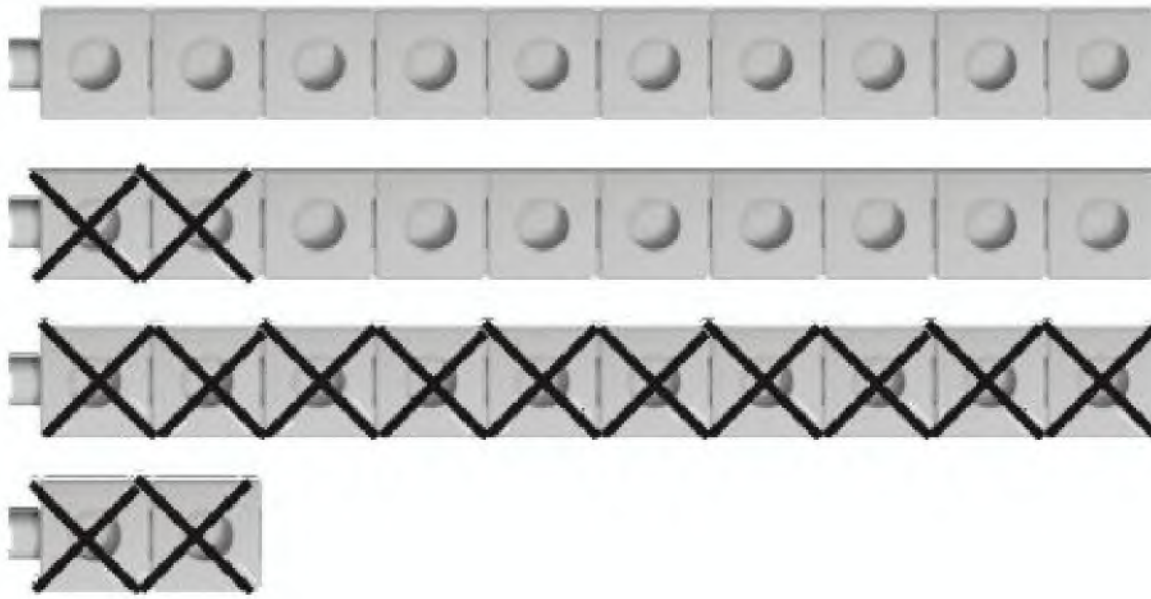
أكمل الجدولين التاليين :

القاعدة : $5 \times \triangle$	
المخرجة (□)	المدخلة (△)
٥	١
١٠	٢
١٥	٣
٢٠	٤

القاعدة : $5 \times \triangle$	
المخرجة (□)	المدخلة (△)
٥	١
٢٥	٥
٤٥	٩

أ

مثل الجملة العددية التالية بالرسم والكلمات ؟



$$\bullet = 14 - 32$$

بعد طرح ١٤ مكعباً من ٣٢
مكعباً، سيبقى ١٨ مكعباً

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 معاً، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٠ ريالاً، فما المبلغ الذي سيدفعونه؟	أ	٨٠ ريالاً	ب	١٠٠ ريالاً	ج	٤٠٥ ريالاً	د	٨٠٠ ريالاً
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 يومياً، 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 : $\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 380 \end{array}$ $\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline 122 \end{array}$ $\begin{array}{r} 125 \\ \times 4 \\ \hline 500 \end{array}$
ب	عين مدير المدرسة سعد مسؤولاً عن مَعْرِضِ المدرسة الَّذِي سيستمر ٥ أيام، على أن يساعده ١٠ طلاب كلَّ يوم. فهل يُعد العدد ٥٠ تقديرًا معقولاً لعدد الطلاب الَّذين سيُسَاعِدُونَ سعدًا؟ نعم ، لأن $50 = 5 \times 10$
ج	اشترت حنان ٦ علب من الإسعافات الأولية، ثمنُ الواحدة ٣٩ ريالاً. فكم دفعت تقريباً ثمنًا لعب الإسعافات الأولية؟ دفعت $240 = 6 \times 40$ ريال تقريباً

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 عظام، 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 : $\begin{array}{r} 743 \\ \times 23 \\ \hline 17089 \end{array}$ $\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline 276 \end{array}$
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 ؟ عدد الأوراق من فئة ١٠ = ٦ عدد الأوراق من فئة ٥ = ٦ × ٣ = ١٨
ج	ثمن تذكرة حافلة ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً تقريباً سيدفع ٦٢ راكباً ؟ ٥٨ × ٦٢ ≈ ٦٠ × ٦٠ = ٣٦٠٠ ريالاً تقريباً