

الفصل الاول القيمة المنزلية

١ - اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط :

١٠٠٦٩٨

٣٣٢٠٨٦

٢ - اكتب الأعداد بالصيغة اللفظية والتحليلية :

٩٦٠٠٠٥

٦٩٩٠٩

الصيغة اللفظية:

الصيغة اللفظية:

الصيغة التفصيلية:

الصيغة التفصيلية:

٣ - اكتب الأعداد بالصيغتين القياسية والتحليلية :

مئتين وستاً وأربعين مليوناً وتسع مئة ألف وثمانية عشر

- القياسية : التحليلية :

ثلاثمائة وتسعة عشر مليوناً وتسعمائة وتسع وتسعين ألفاً وتسعمائة وتسعون

- القياسية : التحليلية :

٤ - قارن بين العددين مستعملًا (< أو > أو =) :

١٠٢٧٣٠١ ١٠٠٢٧٣٠١

٤٠٤٠٥٦١ ٤٠٤٠٥٦٢

١٨٧٦ ١٨٧٦

٢٩٩٩٢١٤ ٢٩٩٩٢١٤

٣٠٥٠٠٠ ٣٠٤٩٩٩

٧٧٠٠٠ ٧٦١٠١

٥ - اكتب عددًا من سبعة أرقام أكبر من العدد : ٦٧٥٤٣٩٨ :

٦ - رتب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

٦٥٤٣ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٣٤٥٦

١٥٩٠٢٣ ، ١٤٥٠٠٤ ، ١٤٥٠٣٢ ، ١٤٥٠٩٩

١٢٨٧٣ ، ١٢٧٨٣ ، ١٢٣٧٨

٩٠١٢٥ ، ٩٧٩٠٢ ، ٨٢٢٣٤ ، ٧٩٩٢٠

٧ - قرب كل عدد إلى أقرب قيمة منزلية معطاة :

٤٢٨٦ : ألف

٩٦٥ : عشرة

٣١٩٠٢٣٦ : مليون

٧٩١٢٧٥ : مئة ألف

أحل المسائل :

١ - بلغ عدد الحجاج من داخل المملكة لعام ١٤٣٨ هـ ٦٠٠١٠٨ حاجًا ، اكتب العدد بالصيغة اللفظية

٢ - تستغرق مريم ٥ دقائق لتغليف هدية ، كم دقيقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا ؟

٣ - اشترت سارة خاتمًا بـ ١٨٣٤ ريالًا واشترت نورة خاتمًا آخر بـ ١٢٨٦ ، أي الخاتمين أكثر سعرًا ؟

٤ - أعلى قمة في المملكة العربية السعودية هي قمة جبل السودة الواقع في الشمال الغربي من مدينة أبها ، حيث يبلغ ارتفاعه ٣٠١٥ مترًا عن مستوى سطح البحر ، قرب هذا العدد إلى أقرب مئة .

الفصل الثاني الجمع والطرح

١ - أكتب العدد المفقود واذكر الخاصية التي استعملتها :

..... - ١٩ = ١٩ الخاصية :

..... : الخاصية (٢ + ٩) + ٥ = ٢ + (..... + ٥)

..... : الخاصية ٧٤ + = ٦٨ + ٧٤

٢ - قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب قيمة منزلية معطاة في كل مما يأتي :

..... ألف ، ٦٩٧٢ - ٣٧٢١٥ عشرة ، ٧٣ + ٢١

..... عشرة ، ٢٧ - ٣١٢ مئة ، ١٢٢ + ٣٨٣

٣ - قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (< أو > أو =) :

٢٦٨٣٤١ ٢٨٦٣٤١ ٤٦٠٣٤ ٤٦٠٣٤ ٩٦٢٤ ٩٦٤٢

٤ - أوجد ناتج الجمع ثم تحقق من معقولية الإجابة بالتقدير :

٦٧٤٢ ٢٩٧١ ٣٩٤

..... ٨٤ + ٨٦٤ + ٩٧٥ +

٥ - كشفت إحصائيات مرورية على جسر الملك فهد في أحد الأيام عن عبور ٨٧٧٨ سيارة في اتجاه البحرين و ٧١٢٦ سيارة في اتجاه السعودية ، ما مجموع السيارات التي قد عبرت الجسر في ذلك اليوم ؟

٦ - اطرح ثم تحقق من صحة الطرح مستعملًا الجمع :

..... = ١٩٥ - ٢٨٧ التحقق :

..... = ٧٢٩ - ٩٤٨ التحقق :

..... = ٨٤٥ - ٢٩٦٢ التحقق :

..... = ٢٢٩٣ - ٤٧٨٥ التحقق :

٧ - أحل المسائل :

١ - إذا كان ثمن السيارة الجديدة ٨٤٦٠٠ ريالاً و ثمن السيارة المستعملة ٥٧٨٨٠ ريالاً ، فكم ريالاً تقريباً سيوفر خالد إذا اشترى سيارة مستعملة ؟

٢ - مجموعتان من الطلاب عدد أفراد المجموعة الأولى ٩٢ طالباً وعدد أفراد المجموعة الثانية ١٠٧ طلاب ، إذا أرادوا حضور الحفل المدرسي في مدرج يتسع ل ٢٠٠ شخص ، فهل يمكنهم ذلك ؟

فسر إجابتك :

٣ - مع عائشة ٩٥ ريالاً ، إذا اشترت هدية لأمها ب ٢٥ ريالاً ، فكم يتبقى معها ؟

مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

إدارة التعليم

المدرسة:

رابع /

الفصل:

الاسم:

الفصل الثالث تنظيم البيانات

الفاطنة المفضلة		
اللحم	الجبن	الجبن
اللحم	الزعتري	الجبن
	الزعتري	الجبن
	الزعتري	الجبن

١ - سجل أحمد أنواع الفطائر التي يفضلها أصدقائه فكانت على النحو التالي نظم البيانات في لوحة إشارات

٢ - استعمل لوحة الإشارات التي تظهر عدد ما بيع من أدوات مدرسية خلال ساعة في مكتبة للقرطاسية:

الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	المفحاة
	الصحف
	القلم الرصاص
	المقص

١ - أي الأدوات بيع منها أكثر؟ وما عدد ما بيع منها؟

.....

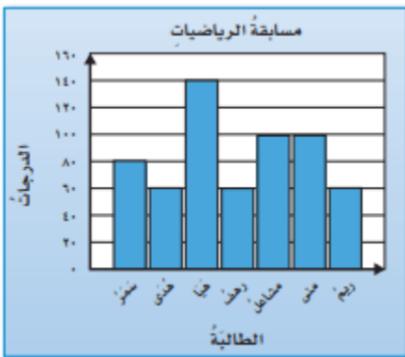
٢ - ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟

.....

٣ - ما مجموع ما بيع من الأدوات كافة؟

.....

٣ - يبين التمثيل المجاور درجات سبع من الطالبات في مسابقة الرياضيات:



١ - من الطالبات اللاتي حصلن على الدرجة نفسها؟

.....

٢ - كم تزيد درجة هيا على درجة سمر؟

.....

٣ - كم تنقص درجة ريم عن درجة مشاعل؟

.....



٤ - يوضح التمثيل بالخطوط عدد زوار معرض

مركز الملك عبد العزيز الثقافي العالمي خلال شهر واحد

١ - ما الأسبوع الذي كان فيه عدد زوار المعرض هو الأقل .

٢ - كم الزيادة في عدد زوار المعرض في الأسبوع الرابع

مقارنة بعدد الزوار في الأسبوع الثالث ؟

٣ - ما الفرق بين عدد الزوار في الأسبوعين الأعلى زوارًا والأقل زوارًا .

٥ - استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة :

١ - ما الرحلة الميدانية المفضلة عند أكثر طلاب الصف الرابع ؟

٢ - ما الجزء الذي يمثل الرحلة الميدانية المفضلة لدى أكثر طلاب الصف الرابع؟

٣ - هل يفضل أكثر من ربع الصف الذهاب إلى الخبر ؟

الرحلات الميدانية المفضلة
لطلاب الصف الرابع



٦ - إذا تم تدوير المؤشر ، استعمل الأعداد لوصف احتمال كل من النواتج الآتية :

١ - س : ٢ - غير د :

٣ - ب أو ت : ٤ - غير س أو د :



٧ - أحل المسألة :

يقضي محمد ٤٠ دقيقة يوميًا في ممارسة المشي

أكمل الجدول التالي لتجد عدد الدقائق التي يمشيها في ٥ أيام

اليوم	الوقت (دقيقة)
الأول	٤٠
الثاني	٨٠
الثالث	١٢٠
الرابع	■
الخامس	■

اسم المهاراة : حل مسائل رياضية باستعمال مهارات واستراتيجيات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع

أجب عن الأسئلة التالية

مع والدتي أملك ٩٢ ريالاً. فإذا اشترت ساعةً
وبقيَ معها ٣٦ ريالاً، فكم ريالاً ثمنُ الساعةِ؟

افهم :

.....
.....
.....



خطط:

.....
.....
.....

حل :

.....
.....
.....

تحقق :

.....
.....



لم يتقن



اتقن



السؤال الأول

أجب

اكتب العملية (+ أو -) التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة؟ استعمل النماذج إذا لزم الأمر:

$$10 - 460 = 6 \bullet 444$$

$$10 + 17 = 47 \bullet 74$$

$$75 \bullet 23 = 27 - 125$$

$$4 \bullet 217 < 126 - 345$$

$$150 + 400 > 317 \bullet 520$$

$$75 \bullet 25 > 617 - 715$$

أوجد العامل المجهول في كل مما يلي:

السؤال الثاني



$$* \dots = 5 \times 5$$

$$\dots = 7 \times 60^*$$

$$\dots = 15 \times 3^*$$

أوجد

السؤال الثالث



القاعدة: $6 \times \Delta$	
المخرجة \square	المدخل Δ
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8

إذا علمت أن في كل كيس 6 كرات فاستعمل الجدول المجاور لتجد العدد الكلي للكرات في أعداد مختلفة من الأكياس.

لم يتفهم



اتفق





أكمل الجداول الآتية

السؤال الأول

$$8 \times 7$$

9

$$9 \times$$

$$6 \times 5$$

7

$$5 \times$$

$$4 \times 2$$

8

$$3 \times$$

$$3 \times 2$$

9

$$4 \times$$



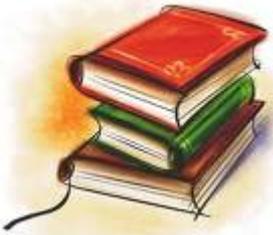
يحتوي ألبوم أنسٍ على 8 صفحاتٍ من الصورِ.
ما عددُ الصورِ في الألبومِ إذا كانت كلُّ صفحةٍ
تحتوي على العددِ نفسه من الصورِ؟

.....
.....
.....
.....

أوجد

السؤال الثاني

قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِنَ الأعدادِ الآتيةِ إلى أكبرِ منزلةٍ فيه:



٣٣١٠٣ ، ٩٩٤٤ ، ٢٥١ ، ٢٦

لم يتفكر



اتفق



حل

السؤال الأول

$$\begin{array}{r} 3293 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 449 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$7420 \times 9$$

$$5500 \times 6$$

$$870 \times 9$$

اوجد

السؤال الثاني



مَبَان: كم شقّة في عِمارة مكوّنة من خمسة طَوَابِق، في كلِّ طابقٍ ١٣ شقّة؟
يمكنك أن تستعمل النّمادج لإيجاد ناتج 13×5

أوجد ناتج الضرب، واستعمل النّمادج إذا لزم الأمر:

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



لم يتفهم



اتفق



السؤال الأول

حل



تُكَلِّفُ مُسْتَلْزِمَاتُ الْمَدْرَسَةِ ٢٠٠ رِيَالٍ لِلطَّالِبِ
الوَاحِدِ. فَهَلْ مِنَ الْمَعْقُولِ الْقَوْلُ: إِنَّ مُسْتَلْزِمَاتِ
الْمَدْرَسَةِ لـ ٩ طُلَّابٍ تُكَلِّفُهُمْ مَبْلَغَ ٢٠٠٠ رِيَالٍ؟
إِشْرَحْ ذَلِكَ.

.....
.....
.....
.....
.....



السؤال الثاني

يَتَدَرَّبُ رَائِدٌ عَلَى لُعْبَةِ التَّنْسِ مَرَّتَيْنِ فِي
الْأُسْبُوعِ، يَسْتَعْرِقُ فِي التَّدْرِيبِ الْوَاحِدِ ٦٠
دَقِيقَةً. كَمْ دَقِيقَةً يَتَدَرَّبُ فِي ٤ أُسْبُوعٍ؟

.....
.....
.....

تَبَرَّعَ عَدَدٌ مِنَ الْمُحْسِنِينَ بِـ ٦٧٨٤ رِيَالاً. قَرِّبْ مَا تَبَرَّعُوا بِهِ لِأَقْرَبِ أَلْفِ رِيَالٍ.

لم يتفهم



اتفق



أوجد ناتج عملية الضرب الآتية

السؤال الأول

أوجد ناتج الضرب:

$$41 \times 23973$$

$$\begin{array}{r} 7251 \\ 58 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1360 \\ 29 \times \end{array}$$

.....

.....

.....



اجب

السؤال الثاني

إذا كان متوسط أجر طيب جراح ١٥٧٥٠ ريالاً للعملية الواحدة، فما المبلغ الذي يحصل عليه إذا قام بـ ٢٣ عملية جراحية؟

.....
.....
.....

اجب

السؤال الثالث

أوجد ناتج الضرب:

$$91 \times 82$$

$$33 \times 89$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 30 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 10 \times \end{array}$$



اتقن



السؤال الأول

حل

١ غرست وفاء شتلات من الأزهار على هيئة
١٢ صفًا، في كل صف ١٥ نبتة. ما عدد شتلات
الأزهار التي غرستها؟

- (أ) ١٧٠ (ب) ٢٢٥
(ج) ١٨٠ (د) ٢٤٠

٢ ما العدد الذي يأتي لاحقًا حسب النمط:

٤، ٧، ١٠، ١٣، ١٦، ١٩، ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢١
(ج) ٢٢ (د) ٢٣

أنواع الكتب المفضلة	
النوع	الإشارات
قصص	
مسابقات	
تاريخ	
شعر	

سأل محمد زملاءه عن أنواع الكتب المفضلة لديهم، فجاءت إجاباتهم كما في الجدول التالي:

ما النوع الأكثر تفضيلاً لدى ١٩ طالباً؟

- (أ) القصص والمسابقات
(ب) المسابقات والتاريخ
(ج) التاريخ والقصص
(د) الشعر والمسابقات

