

تم تحميل و عرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

2023 - 1445



تطبيق مادتي



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:

ثلاثمئة و تسعة عشر مليوناً وتسعمئة وتسع وتسعين ألفاً وتسعمئة وتسعون

- القياسية: التحليلية:

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

١٠٢٧٣٠١ ١٠٠٢٧٣٠١

٤٠٤٠٥٦١ ٤٠٤٠٥٦٢

١٨٧٦ ١٨٧٦

٢٩٩٩٢١٤ ٢٩٩٩٢١٤

٣٠٥٠٠٠ ٣٠٤٩٩٩

٧٧٠٠٠ ٧٦١٠١

٥ - اكتب عدداً 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 :

$$19 - \dots = 19 \quad \text{الخاصية : } \dots$$

$$\dots + 5 = 2 + (9 + 2) \quad \text{الخاصية : } \dots$$

$$74 + \dots = 68 + 74 \quad \text{الخاصية : } \dots$$

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

$$21 + 73, \text{ عشرة } \dots, 37215 - 6972, \text{ ألف } \dots$$

$$383 + 122, \text{ مئة } \dots, 312 - 27, \text{ عشرة } \dots$$

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

$$9642 \dots 9624, \quad 46034 \dots 46034, \quad 286341 \dots 268341$$

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

$$394, \quad 2971, \quad 6742$$

$$84 + \dots, \quad 864 + \dots, \quad 975 + \dots$$

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 :

$$287 - 195 = \dots \quad \text{التحقق : } \dots$$

$$948 - 729 = \dots \quad \text{التحقق : } \dots$$

$$2962 - 845 = \dots \quad \text{التحقق : } \dots$$

$$4785 - 2293 = \dots \quad \text{التحقق : } \dots$$

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

رابع /

الفصل :

الاسم :

الفصل الثالث تنظيم البيانات

القطائر المنضّبة		
الجبن	الجبن	الحم
الجبن	الزعتو	الحم
الجبن	الزعتو	
الجبن	الزعتو	

١ - سجل أحمد أنواع القطائر التي يفضلها أصدقاؤه
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 المبعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	المحاة
	الصمغ
	الظمّ الرصاص
	القلم

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

.....

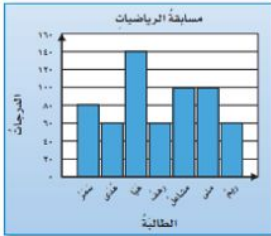
٢ - ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟

.....

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؟

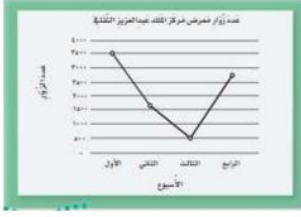
.....

٢ - كم تزيد درجة هيا على درجة سمر؟

.....

٣ - كم تنقص درجة ريم عن درجة سمر؟

.....



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 يمضيها في ٥ أيام

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



السؤال الأول

اجب

سُئِلَ مجموعةٌ مِنَ الطُّلَابِ عَنِ نَكْهَةِ الأَيْسَكِرِيمِ المَفْضَلَةِ لَدَيْهِمْ، فَكَانَتْ النَتَائِجُ عَلَى النَحْوِ التَّالِي. رَتِّبِ النِّكْهَاتِ بِحَسَبِ تَفْضِيلِهَا مِنَ الأَكْثَرِ إِلَى الأَقَلِّ.



النِّكْهَةُ	عَدَدُ الأَصْوَاتِ
فانيلا	٤١٠
شوكولاتة	٢٤٠
فراولة	٩٩
مانجو	٤٠١



السؤال الثاني

قارن بوضع العلامات < ، = ، >

اخْتِيَارٍ مِنَ مُتَعَدِّدِ: العَدْدُ ٧٦٢٠١١٣ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةِ أَلْفٍ هُوَ:

- (أ) ٧٦٠٠٠٠٠ (ب) ٧٦٢٠٠٠٠
 (ج) ٧٧٠٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠٠٠٠

السؤال الثالث

رتب كل مجموعة من الأعداد من الأصغر إلى الأكبر

*المسافات المقطوعة بالكيلومترات

.....

٦٢٥ ، ٦٣٥ ، ٦٢٤ ، ٦١٨

* أطوال بعض الطلاب بالسنتيمترات

.....

١٥٤ ، ١٣٤ ، ١٥١ ، ١٥٨

* أوزان بعض الطلاب بالكيلوجرامات

.....

٤٥ ، ٥٥ ، ٣٩ ، ٦٠ ، ٦١

لم يتقن

اتقن



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

أجب عن الأسئلة التالية

مع والدتي أملك ٩٢ ريالاً. فإذا اشترت ساعةً
وبقيت معها ٣٦ ريالاً، فكم ريالاً ثمن الساعة؟

افهم :

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



خطط :

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

حل :

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

تحقق :

.....



لم يتقن



اتقن





اجاب

السؤال الأول

مثل البيانات الآتية بالنقاط

درجات الاختبار	
الدرجة	اسم الطالب
٩٥	عبدالرحمن
٩١	خالد
٩٠	وليد
٩٥	سعيد
٨٦	سالم

استعمل خصائص الجمع :

السؤال الثاني

مثل البيانات في كلا الجدولين بالأعمدة المزدوجة:



عدد الكتب المستأجرة		
الشهر	نورة	سارة
المحرم	٣	٢
صفر	٥	٦
ربيع الأول	٤	٥
ربيع الثاني	٦	٤

*/**/*

السؤال الثالث



يوفر سلطان ٣٥ ريالاً شهرياً، فكم ريالاً يوفر في السنة الواحدة؟



لم يتقن:



اتقن:



السؤال الأول

اجب

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

$$١٠ - ٤٦٠ = ٦ \bullet ٤٤٤$$

$$١٠ + ١٧ = ٤٧ \bullet ٧٤$$

$$٧٥ \bullet ٢٣ = ٢٧ - ١٢٥$$

$$٤ \bullet ٢١٧ < ١٢٦ - ٣٤٥$$

$$١٥٠ + ٤٠٠ > ٣١٧ \bullet ٥٢٠$$

$$٧٥ \bullet ٢٥ > ٦١٧ - ٧١٥$$

اوجد العامل المجهول في كل مما يلي:

السؤال الثاني



$$* \dots\dots\dots = ٥ \times ٥$$

$$\dots\dots\dots = ٧ \times ٦ *$$

$$\dots\dots\dots = ١٥ \times ٣ *$$

اوجد

السؤال الثالث



القاعدة: $٦ \times \Delta$	
المخرجة \square	المدخلة Δ
<input type="checkbox"/>	٥
<input type="checkbox"/>	٦
<input type="checkbox"/>	٧
<input type="checkbox"/>	٨

إذا علمت أن في كل كيس ٦ كرات فاستعمل الجدول المجاور لتجد العدد الكلي للكرات في أعداد مختلفة من الأكياس.

لم يتقن:



اتقن:





أكمل الجداول الآتية

السؤال الأول

$$8 \times 7$$

$$9$$

$$\underline{9 \times}$$

$$6 \times 5$$

$$7$$

$$\underline{5 \times}$$

$$4 \times 2$$

$$8$$

$$\underline{3 \times}$$

$$3 \times 2$$

$$9$$

$$\underline{4 \times}$$



يحتوي ألبوم أنسٍ على ٨ صفحاتٍ من الصور.
ما عددُ الصورِ في الألبومِ إذا كانت كلُّ صفحةٍ
تحتوي على العددِ نفسه من الصورِ؟

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

أوجد

السؤال الثاني

قرب كل عددٍ من الأعداد الآتية إلى أكبر منزلة فيه:



٣٣١٠٣ ، ٩٩٤٤ ، ٢٥١ ، ٢٦

لم يتقن



اتقن



حل

السؤال الأول

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

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

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

$$7420 \times 9$$

$$5500 \times 6$$

$$870 \times 9$$

/وجد

السؤال الثاني



مَبَانٍ: كم شقّة في عمارة مكوّنة من خمسة طوابق، في كلّ طابق 13 شقّة؟
يمكنك أن تستعمل النماذج لإيجاد ناتج 13×5

أوجد ناتج الضرب، واستعمل النماذج 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 يتقر:

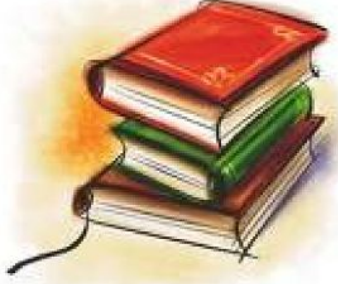


اتقن



حل

السؤال الأول



تُكَلَّفُ مُسْتَلْزِمَاتُ الْمَدْرَسَةِ ٢٠٠ رِيَالٍ لِلطَّلَابِ الْوَاحِدِ. فَهَلْ مِنَ الْمَعْقُولِ الْقَوْلُ: إِنَّ مُسْتَلْزِمَاتِ الْمَدْرَسَةِ لـ ٩ طُلَّابٍ تُكَلَّفُهُمْ مَبْلَغَ ٢٠٠٠ رِيَالٍ؟ اِشْرَحْ ذَلِكَ.

.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الثاني



يَتَدَرَّبُ رَائِدٌ عَلَى لُغَةِ التَّنْسِ مَرَّتَيْنِ فِي الْأُسْبُوعِ، يَسْتَغْرِقُ فِي التَّدْرِيبِ الْوَاحِدِ ٦٠ دَقِيقَةً. كَمْ دَقِيقَةً يَتَدَرَّبُ فِي ٤ أُسْبُعٍ؟

.....

.....

.....

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

لم يتقن



اتقن



أوجد ناتج عملية الضرب الآتية

السؤال الأول

أوجد ناتج الضرب:

$$41 \times 23973$$

$$\begin{array}{r} 7201 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

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

.....

.....

.....



/جب

السؤال الثاني

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

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

/جب

السؤال الثالث

أوجد ناتج الضرب:

$$91 \times 82$$

$$33 \times 89$$

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

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

.....

.....

.....

.....



اتقن



السؤال الأول

حل

١ غرست وفاء شتلاتٍ من الأزهارِ على هيئة
١٢ صفًا، في كلِّ صفٍّ ١٥ نبتةً. ما عددُ شتلاتِ
الأزهارِ التي غرستها؟

- (أ) ١٧٠ (ب) ٢٢٥
(ج) ١٨٠ (د) ٢٤٠

٢ ما العددُ الَّذِي يَأْتِي لاحقًا حسبَ النمطِ:

٤، ٧، ١٠، ١٣، ١٦، ١٩، ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢١
(ج) ٢٢ (د) ٢٣

أنواع الكتب المُفضَّلة	
التَّوَجُّه	الإشاراتُ
قصصٌ	
مسابقاتٌ	
تاريخٌ	
شعرٌ	

سأل محمدٌ زملاءَهُ عن أنواعِ الكتبِ المُفضَّلةِ
لديهِم، فجاءتِ إجاباتهمُ كما في الجدولِ
التَّالِي:

ما التَّوعانِ الأكثرُ تفضيلًا لدى ١٩ طالبًا؟

- (أ) القصصُ والمسابقاتُ
(ب) المسابقاتُ والتَّاريخُ
(ج) التَّاريخُ والقصصُ
(د) الشعرُ والمسابقاتُ

