

حوظ الصيغة القياسية لهذا العدد

1,802 281 1,082 182

كسب احمد 7,283 نقطة اثناء ممارسة احدى العاب الفيديو. حوظ الصيغة الكلامية لهذا العدد.

سبعة الاف وثمانمئة وثلاثة وعشرون

سبعة الاف ومئتين وثلاثة وثمانون

سبعة الاف ومئتين وثمانية وثلاثون

يكتب راشد العدد 2,013 بالصيغة الكلامية ابحت عن الخطا في اجابته وصحة.

مئتان وثلاثة عشر

لماذا يعد موضع كل رقم في العدد ذا اهمية؟

يجلس محمود في المقعد رقم 1,024 ورقم مقعد علي له نفس رقم الالف والعشرات في رقم مقعد محمود. ولكن في مقعد علي مئتان اكثر و 3 احاد اقل من رقم مقعد محمود. فكم يكون رقم مقعد علي؟

ارسم خطا لا يصال كل مفردة بتعريفها:

القيمة التي يحملها الرقم بسبب مكانه داخل العدد	الصيغة الكلامية
صيغة عددية تستخدم الكلمات المكتوبة	رقم
صيغة عددية تظهر مجموع قيمة كل رقم	الصيغة الموسعة
رمز يستخدم في كتابة الاعداد	الصيغة القياسية
صيغة كتابة عدد تظهر فقط ارقامه	القيمة المكانية

ما الذي يمثل العدد الفين واثنين

A.280

C.2,080

B.2008

D.2,800

تعتزم اسرة سعيد على القيام برحلة برية الى احد المنتزهات . يبلغ طول احد الطرق الموصلة الى المنتزه 840KM. ويبلغ طول طريق اخر 835KM. اي الطريقين اقصر؟

خلال مسيرته كلاعب هوكي . سجل مارك مسير 1887 نقطة . وسجل غوري هوي 1,850 نقطة خلال مسيرته المهنية . اي الاعبين سجل عددا اكبر من النقاط اثناء مسيرته؟

يظهر الجدول عدد التذاكر التي تم بيعها لاحد الافلام . فما العرض الذي تم بيع تذاكر اكثر له؟

التذاكر المبيعة	عرض الساعات
235	5:00Pm
253	7:00pm

حوط العدد الاصغر من 4,259

4,260 4,300 4,209

يوجد 165 طالبا في الصف الثالث . ويوجد 35 طالبا في كل فصل من الفصول الثلاثة في الصف الثاني . اي صف يضم طالبا اكثر؟ اشرح.

اكتب العدد الاكبر والعدد الاصغر المكونين من 4 ارقام والذين يمكن تكوينهما باستخدام كل من الاعداد 7 9 3 6 مرة واحدة.

كيف يمكنني ايضاح كيفية مقارنة عدد واحد بعدد اخر؟

شهد العام الماضي 191 يوما مشمسا و 174 يوما غائما. هل كانت الايام المشمسة هي الاكثر ام الغائمة خلال العام الماضي؟ قارن باستخدام < > =

اي الاعداد اكبر من 3,491

A.3419

C.3,491

B.3,490

D.3,499

ذهبت اسرة فهد في نزهة لمشاهدة الحيتان . وجمعو معلومات عن مختلف الحيتان .

264 الحوت القاتل

1,128 الحوت الازرق

744 الحوت الاحدب

رتب الاطوال من الاكبر الى الاصغر

يوضح الجدول المسافات التي قطعها الحيتان للحصول على غذائها في وقت الصيف. وهو ما يسمى الهجرة. رتب هذه لمسافات من الاكبر الى الاصغر

المسافة	الحوت
3,500	الحوت الاحدب
6,200	الحوت الازرق
900	الحوت القاتل

خلال الموسم. فاز الفريق A ب 19 مباراة وفاز الفريق B ب 40 مباراة
وفاز الفريق C ب 22 مباراة.

فما الفريق الذي حقق كل مركز مما يلي في ذلك الموسم؟
الاول ----- الثاني ----- الثالث-----

اكتب اربعة اعداد يمكن ترتيبها بين هذه الاعداد 59 , ---- , ----- , --
----- , ----- , 1,000

رنب اطوال الانهار من الاطول الى الاقصر

الطول	النهر
2,364	اركنساس
3,766	مسييسيبي
4,088	ميسوري
2,108	اوهايو
2,067	الريد

متى ولماذا كون الترتيب مهما؟

يوضح الجدول عدد كل نوع من السيارات التي تم بيعها . رتب السيارات بحسب العدد الذي تم بيعه من الاصغر الى الاكبر.

نوع السيارة	السيارات التي تم بيعها
سيارة رياضية	1,309
سيارة سيدان	1,803
سيارة صغيرة	1,117

سافرت كل عائلة من عائلة احمد وعائلة خالد وعائلة علي في اجازة . قطعت عائلة احمد مسافة 1,344KM وقطعت عائلة علي 1,524KM وقطعت

عائلة خالد 161KM اكثر من عائلة احمد . فما العائلة التي قطعت مسافة لبعء
في الاجازة؟

العناوين الواردة في شارع النخيل غير مرتبة . ضعها بالترتيب من الصغر
الى الاكبر.

7,831 8,112 7,867

اي المجموعات التالية مرتبة ترتيبا صحيحا من الاصغر الى الاكبر؟

9,887 , 8,985 , 7,668 , 7,659.A

7,659 , 7,668 , 8,985 , 9,887.B

7,659 , 7,668 , 9,887 , 8,985.C

7,668 , 7,659 , 8,985 , 9,887.D

قرا خليفة العام الماضي 2,395 صفحة . وقرا محمد 3,093 صفحة وقرا
عبد العزيز 2,935 صفحة . اكتب اعداد الصفحات التي تمت قرائتها بـ
الترتيب من الاكبر الى الاصغر .

سافرت اسرة اسماعيل 2,401 كيلو متر اثناء عطلة الصيف . فما قيمة الرقم
4 في هذا العدد؟

ما الصيغة الموسعة للعدد 3,709?

$$9 + 37.A$$

$$9\ 700+ + 3,000 .B$$

$$9 + 700 + 3,000.C$$

$$9 + +900 +700 3,000.D$$

يوجد 32 شخصا في الصف امام ايمن لشراء فشار . فكم تقريبا عدد الا
شخاص الموجودين امامه في الصف ؟
قرب الى اقرب عشرة

ارسل محمد 165 رسالة نصية الى الهاتف الجوال الخاص بعائلته . فما عدد
الرسائل التي ارسلها محمد تقريبا؟

يوضح الجدول مجموع ما سجله طارق من نقاط في لعبة البولينج لاسبوع واحد .

252	الاثنين
83	الثلاثاء
164	الأربعاء
256	الخميس
290	الجمعة
283	السبت
173	الأحد

بالتقريب لاقرب عشرة . في اي يوم كان مجمع النقاط حوالي 260 ؟

بالتقريب لاقرب عشرة . ماذا كان مجموع النقاط في يوم الثلاثاء؟

بالتقريب لاقرب عشرة . ما اليوم الذي يمكن ان يتم تقريبا مجموع النقاط فيه الى 250؟

يفكر احمد في عدد عند تقريبيه الى اقرب عشرة يكون 100. فما هو هذا العدد ؟ اشرح.

قرب احمد الاعداد ادناه الى اقرب عشرة .

340 → 344 50 → 55 180 184 →

حوظ خطئه . اشرح.

لماذا تكون الاعداد المقربة اسهل بالتعامل معها؟

قرا محمود مقالة عن كرة القدم المريكية حمل الكرة مسافة 437 ياردة . قرب العدد الى اقرب عشرة.

يبلغ وزن الخروف الخاص بعمر 57 كيلو غراما . فكم يبلغ تقريبا وزن الخروف بالتقريب الي اقرب عشرة كيلو غرامات؟

اكمل الفراغات:

تقريب اقرب عشرة

عند ----- عدد ما . غير قيمته الى رقم يكون اسهل عند التعامل معه.

بالتقريب الى ----- 167 يصبح 170

اضافت ليلي 143 نشيدا الى مكتبتها الصوتية المحفوظة على جهاز الحاسوب الخاص بها . فكم تقريبا عدد هذه الاناشيد؟ قرب الى اقرب عشرة.

130.A نشيدا

145.B نشيدا

140.C نشيدا

150.D نشيدا

في كاليفورنيا سجل رقم قياسي لسرعة زورق بمقدار 213KM في الساعة . ما مقدار الرقم القياسي للسرعة مقربا لاقرب عشرة واقرب مئة؟

وضعت فوزية بعض حبات الحلوى في وعاء . قربت هذا العدد الى اقرب مئة.
للفوز بوعاء حبات الحلوى . يجب تخمين مقدار عدد حبات الحلوى
في الوعاء . فماذا كان العدد الفائز؟

قطع قطار ركاب مسافة 1,106KM الى اقرب مئة . كم كيلو مترا قطع
القطار ؟

لدى بلال 179 بطاقة بريدية . يقول ان لديه حوالي 200 بطاقة . هل قرب
عدد البطاقات الى اقرب عشرة ام الى اقرب مئة؟ اشرح.

عند التقريب الى اقرب مئة . كم ستكون التكلفة لآخذ الصف الثالث نزهة الى
حديقة الحيوانات؟

نزهة الصف الثالث

1,855 AED

يفكر احمد في العدد الذي يكون 400 عند تقريبه الى اقرب مئة . فما العدد؟
أشرح.

لماذا قد تحتاج الى التقريب الى اقرب مئة بدلا من التقريب الى اقرب عشرة؟

يسافر قطار ملاء على مسار بطول 5,427 مترا. قرب هذه المسافة الى اقرب
مئة.

يبين الجدول كم عدد المرضى الذين فحصهم ثلاثة اطباء العام الماضي . الى
اقرب مئة . اي طبيب فحص حوالي 2,400 مريض؟

دكتور احمد

2,493

دكتور خالد	3,205
دكتور ناصر	2,353

مجموعة من ممارسي رياضة المرتفعات يتسلقون قمة كارمي.

مقربا الى اقرب مئة . كم عدد الاملال التي سيتسلقونها للصعود الى القمة؟

قمة كارمي

1,628m

اشترى علي تلسكوبا تبلغ تكلفته 3,556 AED . الى اقرب مئة . كم مقدار

تكلفة التلسكوب؟

3,500 AED .A

3,560 AED .B

3,600 AED .C

4,000 AED .D

املال الفراغ بالاجابة المناسبة:

رقم الصيغة الموسعة القيمة المكانية اللتقريب
الصيغة القياسية الصيغة الكلامية

صيغة تظهر مجموع قيمة الأرقام.-----
الطريقة الإعتيادية لكتابة الأعداد التي تظهر فقط أرقامها-----

القيمة التي يحملها رقم بسبب مكانه داخل العدد-----

صيغة عددية تستخدم الكلمات المكتوبة-----

رمز يستخدم في كتابة الأعداد الكلية-----

لإيجاد أقرب قيمة لرقم بناء على قيمته المكانية-----

تستخدم فاطمة الأرقام 1 - 0 - 8 - 3 وتستخدم كل رقم مرة واحدة، أوجد أكبر عدد كلي يمكنها تكوينه؟

أسماء كتبت 5.004 بالصيغة الكلامية، إبحث عن الخطأ في إجابتها وضح؟

خمسة وأربعة

إشترت عائلة حليلة جهاز حاسوب مقابل 1200AED ، إشترت عائلةسمية جهاز حاسوب مقابل 1.002AED ما جهاز الحاسوب الذي تكون تكلفته أقل؟

إشرح

سجل فريق الأقوياء 117 نقطة في لقاء الأسبوع الماضي، وهذا الأسبوع

سجل الفريق 10 نقاط أكثر من الأسبوع الماضي، فكم عدد النقاط التي سجلها فريق الأقوياء هذا الأسبوع؟ قرب الى أقرب 10

لدى فهد 4 اقلام زرقاء و 5 اقلام حمراء . لدى راشد 5 اقلام زرقاء و 4 اقلام حمراء زفكم عدد الاقلام التي يمتلكها كل منهم؟

تدربت املني على العزف على البيانو لمدة 3 ساعات يم الجمعة . ولم تتدرب على الاطلاق يوم السبت. كم عدد الساعات التي تدربت بها اجمالاً؟

راى منصور 9 قوارب شراعية . و 6 قوارب تجذيف و 4 قوارب صغيرة . فكم عدد القوارب التي راها اجمالاً؟

خلال ثلاثة مباريات لكرة البيسبول . سجل فريق النمر 4 - 6 - 7 نقاط على التوالي .

فكم عدد النقاط التي سجلها فريق النمر في المباريات الثلاث؟

0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

حين تجمع 2 الى عدد زوجي . فان المجموع عددا -----

حين تجمع 2 الى عدد فردي يكون امجموع عددا -----

لوني نمط اعداد فردية.

لون نمط اعداد زوجية.

حين نجمع ----- الى عدد ما . فالمجموع هو العدد نفسه.

هذا مثال على خاصية ----- في الجمع .

ضلل بالازرق المستقيم القطري للاعداد التي تبين ان المجاميع تساوي 8.

ظلل باللون الاخضر المستقيم القطري للاعداد التي تبين ان المجاميع تساوي 5.

ظلل بالاصفر صف الاعداد الذي يمثل مجاميع احد الحدود الجمعية لها هو العدد >4

ظلل بالزهري عمود الاعداد الذي يمثل مجاميع احد الحدود الجمعية لها هو العدد 6.

ظلل بالبنفسجسي مربعين يمثل كل منهما مجموع العددين 3 - 9 . اي خاصية يوضحها هذا التظليل؟

ظلل بالاحمر مربعين يمثل كل منهما مجموع العددين 0 - 10 .

ما لالخاصيتان اللتان توضحهما هذا التظليل؟

ظلل حدين جمعيين مجموعهما 8 . اكمل الجملة العددية . اكتب الحد الجمعي ا
لاكبر اولاً .

استخدم خاصية التبديل للجمع وظلل بالاحمر الحدين الجمعيين الاخرين . اكمل
جملة الجمع الاخرى .

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

					0	1	2	3	4	5	6
7	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1
				0	1	2	3	4	5	6	7
8	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			0	1	2	3	4	5	6	7	8
9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

رست منال 8 صناديق . لم يعد لديها اي صناديق لترصها . احسب العدد الا جمالي للصناديق المرصوة . ظلل مربعين يمثل كل منهما المجموع . اكتب جملتين عدديتين.

ما الخاصيتان اللتان يوضحهما هذا التظليل؟

ابدا من عند العدد 5 لون بالبنفسجي نمطا قطريا من اعلى الى اسفل . ما النمط؟

ابدا بعدد 2 ولون بالاخضر نمطا قطريا من اعلى الى اسفل . ما النمط؟

ضلل مستقيما قطريا من الاعداد الفردية بالاحمر. ظلل مستقيما قطريا من الاعداد الزوجية بالاصفر.

حوط مربعين يمثل كل منهما مجموع العددين 3 - 4 . بين خاصية التبديل بـ الجمع .

حوط الحدين الجمعيين اللذين مجموعهما هو العدد المظلل 12 . اكتب الجملة العددية.

ظلل بالاخضر المستقيم القطري للاعداد التي تبين المجاميع المساوية للعدد 9.

ظلل بالاصفر صف الاعداد يمثل مجاميع احد الحدود الجمعية لها هو العدد 10.

اجتمعت 11 صديقة في منزل ياسمين . وفي كل مرة يقرع فيها الجرس كانت تصل صديقتان اضافيتان . قرع الجرس 3 مرات. فكم عدد الصديقات اللاتي اجتمعن عند ياسمين اجمالا؟

يلون محمود المجاميع التالية على جدول جمع . فاذا اكمل النمط فهل ستبقى الا
عداد زوجية؟ اشرح.

18 , 16 , 14 , 12

تدخر عائشة لشراء دراجة . يبين الجدول المبالغ ال4 الاخيرة التي اودعتها في
المصرف . فاذا استمر النمط نفسه. فكم المبلغ القادم الذي ستودعه في
المصرف؟

الودائع المصرفية
9 AED
11 AED
13 AED
15 AED

2 AED.A

17 AED.B

16 AED.C

19 AED.D

تابع عمر عدد الكيلو مترات التي كانت تقطعها عائلته خلال احدى الرحلات.

وفي كل مرة كانت تتوقف فيها . كان يدون عدد الكيلو مترات من عداد المسافات . لاحظ عمر نمطا في الاعداد التي كتبها . قدم وصفا للنمط .

----- 9,874 9,774 9,674

صنع طلاب المعلمة حليلة 2,367 طائرا ورقيا الهام الماضي . وفي هذا العام تحددت طلابها ان يزيدو المجموع الى 2,467 طائرا ورقيا . فكم عدد الطيور الورقية التي عليهم صنعها هذا العام ليفوزو بالتحدي؟

كانت كتلة صغير حصان حين ولادته 74 كيلو جرام . وخلال شهر واحد زادت كتلته 45 كيلوجراما . فكم يزن الحصان الان؟

اي نمط يوضح جمع مئة ؟

1,756 - 1,656 - 1,556 - 1,456.A

-4,687 4,787 - 4,887 - 4,987.B

5,835 - 5834 - 5,883 - 5,832.C

9,001 - 8,001 - 7,001 - 6,001.D

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
											0
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1

											0
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1
2	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2
3	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3
4	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
5	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5
6	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6
7	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7
8	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8
9	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0

يعبئ احد المصانع كيسا واحدا من البالونات كل ثانية. يمثل كل بالون مابين
ادناه العدد الاجمالي من البالونات المعبئة بعد مرور ثانية اضافية . فكم عدد
البالونات في الكيس؟

اكمل النمط:

----- 3.600 3.500 3.400

يستغرق الامر ثانية واحدة لتعبئة عبوة واحدة لتعبئة عبوة واحدة باكياس من
البالونات . يمثل كل عدد مابين ادناه العدد الاجمالي من الاكياس البالونات
المعبئة في العبوات بعد مرور ثانية اضافية . اكمل النمط.

----- 4,740 4,730 4,720

تلعب ايمان لعبة الحجلة . فساعدتها في ملئ المربعات الفارغة عبر كتابة العدد
الذي يزيد بمقدار 1 او 10 او 100 او 1.000 تبعا للنمط التالي :

4,800 ----- 4,600 4,500
--- 5,805 5,804 ----- 5,802 5,801 -----

كيف تساعدني القيمة المكانية في الجمع الذهني؟

ثمة 37 طالبا في الصف A3 و 25 طالبا من الصف B3 على متن الحافلة .
فكم عدد الطلاب على متن الحافلة ؟ استخدم الرياضيات الذهنية لحساب $37 + 25$.

تحل سالي $456 + 135$. اشرح كيف بوسعها ايجاد المجموع الذهني؟

ثمة 49 مقعدا في شرفة المسرح . استخدم استراتيجية للجمع الذهني لايجاد
اجمالي عدد المقاعد في الشرفة وعلى الارضية الرئيسية للمسرح .
(الارضية الرئيسية للمسرح يوجد بها 73 مقعدا .)

استخدم الرياضيات الذهنية لايجاد المبلغ المالي الاجمالي الذي ستنفقه يمنى
حين تشتري المواد التالية:

AED 9 ثمن الجرابات

AED 11 ثمن النظارات

AED 29 ثمن البوت

AED 9 ثمن اللفحة

اوجد عبيد ذهنيا مجموع $56 + 36$ اكتشف خطاه وصححه. $56 +$
36

4+

$+ 60 = 96$

36

لم بعض الاعداد اسهل جمعا من غيرها؟

ثمة 58 راكبا في قطار الانفاق . وعند المحطة التالية . يصعد 33 راكبا
اضافيا . فكم يصبح عدد الركاب في القطار بالاجمال؟ اجمع ذهنيا.

تؤجر شركة ماجد قوارب صغيرة كل نهاية اسبوع . فكم عدد القوارب التي اجرتها في شهر يونيو ويوليو اجمالا؟

الشهر	لقوارب المؤجرة
يونيو	154
يوليو	198
اغسطس	176

خلال اسبوع الرياضيات . اتى 77 زائر يوم الاثنين و 28 زائر يوم الثلاثاء الى المدرسة . فكم شخصا زار المدرسة خلال هذين اليومين؟

اختر الكلمة المناسبة لاكمال الجملة.

التجميع التبديل المحايد الرياضيات الذهنية الاقواس
النمط

1. تنص خاصية----- في الجمع على ان ترتيب جمع الحدود الجمعية لا يغير المجموع.
2. ان مجموعة الاعداد التي تتبع ترتيبا معيناً هي-----
3. بإمكانك استخدام----- لجمع الاعداد في ذهنك.
4. تنص خاصية----- في الجمع على ان طريقة تجميع الحدود الجمعية لا تغير المجموع.
- 5.----- تظهر اي اعداد ينبغي جمعها اولاً.
6. تنص خاصية----- في الجمع على ان مجموع اي عدد مع الصفر هو العدد نفسه.

تشتري امل من متجر الكتب 4 كتب . بينما تشتري هدى 6 كتب . استخدم احدى خواص الجمع لايجاد عدد الكتب التي تشتريها امل و حمدة وهدى سويا . اكتب خاصية الجمع.

يوم الاثنين تنجز نبيلة 9 تمارين رياضية . ويوم الثلاثاء تنجز 0 تمارين. فاي من خواص العد يمكن استخدامها لايجاد عدد التمارين التي تنجزها نبيلة بالا جمال؟

A.خاصية التجميع

B.خاصية التبديل

C.خاصية المحايد

D.خاصية النمط

لممارسة لعبة واحدة يخصص مبلغ AED 4.140 فكم يخصص من مال اذا
ما تمت ممارسة لعبتين معا؟

كم العدد التقريبي للمتسابقين الذين كانوا في سباق المرح الصيفي ؟ اكتب جملة
عددية لعلها.

المشاركون	المجموعة	البداية
79	العداؤون	9:00 AM
51	المشاة	10:00 AM

الى اقرب مئة . ما اللتقدير المنطقي لعدد الحضور الكلي في المعرض الريفي
خلال يومين؟

المعرض
الريفي

الاحد	السبت
2.324	3.621

تستطيع صالة الالعب الرياضية في المدرسة استيعاب 2.136 شخصا ج
السا . الى اقرب عشرة واقرب مئة . كم العدد التقريبي للاشخاص الذين
يستطيعون الجلوس في صالة الالعب الرياضية؟ ما الفرق بين التقديرين؟

متى قد احتاج الى تقدير المجموع؟

ان سعر ثلاثة فطائر بيتزا كبيرة هو 36 AED . وسعر فطيرتين من الحجم
الوسط هو 25 AED . الى اقرب عشرة كم سعر الفطائر الخمس تقريبا؟

استخدم كل كلمة مبينة ادناه كي تشرح كيفية حل التمرين فوق:

تقريب تقدير

اي مما يلي المجموع التقديري للعدد 380 والعدد 437 مقربا الى اقرب مئة؟

700.A

820.B

800.C

817.D

عملية اعادة تسمية عدد باستخدام القيمة المكانية هي -----

لم تتم اعادة تجميع الاحاد والعشرات؟

اشرح كيف تعرف انك بحاجة الى اعادة تجميع؟

اذكر اذا كنت تحتاج ام لا الى اعادة تجميع عند ايجاد مجموع العددين 147 و 214 . اشرح.

سافرت اسرة راشد من المدينة الى جدة . ثم سافرت من جدة الى الرياض.

المسافة	من مدينة الى مدينة
---------	-----------------------

المدينة الى جدة	KM 356
جدة الى الرياض	959 KM

كم عدد الكيلومترات التي قطعها الاسرة من المدينة الى الرياض؟ اكتب جملة عددية.

بالتقريب الى اقرب مئة كم عدد الكيلومترات التي قطعها اسرة راشد خلال رحلتها باكملها؟

كيف اعرف ان كنت بحاجة الى اعادة التجميع عند ايجاد المجموع؟

اختر الكلمة الصحيحة لاكمال كل جملة:

ممنطقي اعادة تجميع المجموع

1. ----- تعني اعادة تسمية عدد باستخدام القيمة المكانية.
2. تسمى اجابة جملة الجمع -----
3. احسب تقديريا الاجابة الدقيقة قبل حل المسألة كي ترى ان كان يجوز وصف الاجابة ب -----

هناك دراجة ذات 10 سرعات معروضة للبيع بسعر AED 199 . وهناك دراجة سباق ذات 12 سرعة معروضة للبيع بسعر AED 458 . فكم سعر

الدراجتين اجمالاً؟

استخدم الرقام 3 و 5 و 7 لتكوين عددين ثنائيي الارقام يعطيان اكبر مجموع ممكن . واستخدم كل رقم مرة واحدة في كل عدد. اكتب جملة عددية.

كيف استطيع استخدام القيمة المكانية لجمع الاعداد ثلاثية الارقام؟

طلب مدير المدرسة 215 كعكة و 155 شطيرة. فكم عدد الكعكات والشطائر التي طلبت ؟

اختر الكلمة الصحيحة

صحيحة اعادة تجميع قيمة مجهولة

ان -----تعني اعادة تسمية عدد باستخدام اللقيمة المكانية

العدد اللمفقود هو -----

اذا كانت اجابة ما منطقية . فانها -----

ضع كل كلمة في مكانها المناسب :

حد جمعي	جملة جمع	تقدير	منطقية	اعادة
تجميع	تقريب	المجموع	قيمة مجهولة	

$$100 \rightarrow 139 \quad .1$$

$$300+ \rightarrow +273$$

400

$$273 + 139 = 412 \quad .2$$

العدد 412 قريب من تقدير العدد 400.

الاجابة هي -----

$$153 + 148 = 301 \quad .3$$

$$281 + 543 = \quad .4$$

↑ ↑ ↑

5 . استبدل 10 احاد بعشرة واحدة: -----

6 . ان العدد 153 مقربا الى اقرب عشرة هو 150

ان العدد 153 مقربا الى اقرب مئة هو 200

يكلف المكوث على الشاطئ 177 AED وتريد عائلة راشد المكوث ليلتين في شهر يوليو . فكم سيكلفها المكوث ليلتين؟

خلال عام وواحد . استخدم ابو حسن 1.688 لترا من البنزين في سيارته . واستخدمت امه في سيارتها 1.297 لترا . استخدم مخططا شريطيا لايجاد عدد ليترات البنزين التي استخدمت . اكتب جملة عددية تحتوي على رمز للقيمة المجهولة.

[----- ■ -----]

--	--

كم شخص تم استطلاع اراؤهم تقريبا بشأن مكانهم المفضل لقضاء عطلة الصيف؟ هل التقدير اكبر ام اصغر من الاجابة الدقيقة؟ اشرح.

الشاطئ 2.311

حديقة الملاهي 2.862

استخدم الارقام من 0 الى 7 لتكوين عددين من اربعة ارقام بحيث يكون مجموعها اقل من 9.999

اشرح كيف بإمكانك التحقق من مدى صحة الاجابة؟

ركض عامر 3.012 يوم الاثنين و5.150 يوم الثلاثاء فكم عدد الامتار التي ركضها اجمالاً؟ اكتب جملة عددية تحتوي رمز القيمة المجهولة ثم قم بحلها؟

استخدمي المخطط الشريطي

	مسافات السفر في هذا العام
KM 398	الوالد
737 KM	راشد

شقيقه	1.106 KM
-------	----------

هل من المنطقي القول ان عائلة راشد
سافرت مسافة 2.200 KM تقريبا هذا
العام؟

سبح بدر 28 لفة خلال الاسبوع الماضي و24 لفة خلال هذا الاسبوع . ويقول
انه بحاجة الى سباحة العدد نفسه لمدة اسبوعين اضافيين ليكون بذلك قد سبح
اجمالا 100 لفة تقريبا . فهل ها تقدير صحيح؟ اشرح.

يوجد في حساب مصرفي رصيد مالي يبلغ AED 3.701 في يوم الاثنين .
في يوم الثلاثاء تم اضافة AED 4.294 الى الحساب . فهل من المنطقي ان
نقول ان الحساب المصرفي فيه الان رصيد يبلغ تقريبا AED 7.000 ؟
اشرح.

خلال العام الماضي بيع 337 كتابا في معرض الكتب . وفي هذا العام بيع
217 كتابا اكثر من العام الماضي . فهل من المنطقي القول ان اكثر من 500
كتاب تم بيعه هذا العام؟ اشرح.

حسبت هداية تقديريا انها بحاجة لتوجيه 100 بطاقة دعوة الى حفل لم شمل العائلة . فهل هذا تقدير منطقي اذا كان 67 فردا من افراد العائلة سيحضرون يوم الجمعة و 42 سيحضرون يوم السبت؟ اشرح.

تم وضع هدف يتمثل في حضور 9.000 شخص الى معرض الامارة خلال يومي الجمعة والسبت.

اليوم	الحضور
الجمعة	5.653
السبت	4.059

فهل من المنطقي القول ان الهدف قد تحقق؟ اشرح.

كم ستكلف جميع الازهار؟

الزهور	الكمية	سعر الواحدة
الاقحوان	7	5 AED
الورد	3	10 AED
الزنبق	4	6 AED
البتونيا	9	4 AED
الزهرة المخملية	9	3 AED

تبين البطاقات عدد النقاط التي كسبتها ليلي ومنى خلال احدى الالعاب

بطاقات ليلي

احاد	عشرات	الاف	مئات
11	18	2	14

بطاقات منى

الاف	مئات	احاد	عشرات
0	36	5	7

كم عدد النقاط التي تملكها ليلي ومنى؟ من تمتلك عدد اكبر من النقاط

؟ استخدم > او <

هل من المنطقي القول ان 3.000 شخص تقريبا شاركو في الاستبيان ؟

2.129	العالم
1.093	الكاتب
1.076	الطبيب

استعار الطلاب 623 كتابا غير خيالي من مكتبة المدرسة فهل من المنطقي القول ان الطلاب استعارو 1.000 كتابا تقريبا؟ اشرح.

شارك بعض الطلاب من مدرسة الفجيرة الابتدائية في مسابقة انشاد الشعر الوطني . هناك 19 طالبا في الصف الثاني و23 طالبا من الصف الثالث و9 طلاب من الصف الرابع شاركوا في المسابقة . فهل شارك على الاقل 50 طالبا في المسابقة ؟ اشرح.

يبلغ طول راس الديناصور المفضل لدى احمد 4 امتار ويبلغ طول جسده 8 امتار . ويبلغ طول ذيله 7 امتار . فهل من المنطقي القول ان طول الديناصور بكامله هو 20 مترا؟ اشرح.

استخدم الجدول للحل:

المسلسلات	3.589 مشاهدا
البرامج الاخبارية	2.986 مشاهدا
البرامج الكوميدية	3.472 مشاهدا

كم عدد مشاهدي البرامج الكوميدية والمسلسلات؟

كانت البرامج الاخبارية تهدف ان تكون لها 3.000 مشاهد . فهل من المنطقي القول ان البرامج الاخبارية قد حققت هدفها؟ اشرح.

اختر الكلمة الصحيحة ادناه :

التقدير	خاصية التبديل	المخطط الشريطي	خاصية التجميع
منطقي	النمط	الاقواس	الرياضيات الذهنية
			قيمة مجهولة

تنص ----- في الجمع على أن بإمكانك تغيير ترتيب الحدود الجمعية والحصول مع ذلك على المجموع نفسه

----- توضح العمليات الواجب تجميعها في الجملة العددية

----- طريقة لإجراء عملية حسابية في ذهني

العدد القريب من قيمته الفعلية هو-----

إن استخدام القيمة المكانية لإستبدال كميات متساوية عند إعادة تسمية العدد هو-----

----- هو مجموعة أعداد تتبع ترتيبا معيناً

إن----- في الجمع تنص على أنك حين نضيف الصفر الى

أي عدد فالمجموع هو العدد نفسه

حين تكون الإجابة منطقية فإنها حل-----

العدد المفقود أو الذي تحاول إيجاداه عند حل المسألة هو-----

كتلة حصان 782 كيلوجرام وكتلة حصان أصغر حجما 409 كيلوجرام، فكم
كتلة الحصانين معاً؟

تضم كرة الجولف 336 ثلماً، فكم عدد الأتلام التي تضمها كرتا جولف معاً؟

سار أحمد مسافة 1 كيلومتر قبل الغداء، و 1 كيلومتر بعده، يساوي الكيلومتر
الواحد 1000 متر فما هي المسافة الإجمالية التي سارها أحمد بالأمطار؟

هناك جبلان في ولاية واشنطن في الولايات المتحدة يسجل فيهما تساقط الثلوج
أرقاماً قياسية، في أحد مواسم الشتاء شهد جبل رينير هطول 3109 CM من
الثلج، بينما تساقط على جبل بيكر 2896 CM من الثلج، فما إجمالي تساقط
الثلج على كلا الجبلين؟

قطع حسان مسافة 1275 KM من جدة الى المدينة ذهابا وإيابا، فما هي
المسافة التي قطعها مقربة الى أقرب 100 كيلومتر؟