

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مذكرة مراجعة شاملة الفصل الأول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

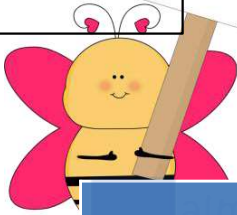
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

المراجعة النهائية الشاملة بدون حل	1
المراجعة النهائية الشاملة مع الحل	2
ملزمة الوحدة الاولى 2017-2018	3
امتحان 2016-2017	4
مراجعة في جدول الضرب	5

القيمة الملائمة

سأذكر
مفرداتي
الجميلة
دائماً



صل كل تعريف بالمصطلح الصحيح من المفردات.
يتم تحديد قيمة الرقم عن طريق مكان الرقم في العدد.
تستخدم الرموز في كتابة الأعداد الكلية.
الأرقام
القيمة المكانية

*ضعي دائرة حول المنزلة الصحيحة للرقم و اکتبي قيمتها ::

القيمة		المنزلة		العدد
5 x .....	.....	آلاف	آحاد	45,802
7 x .....	.....	مئات	مليون	7,320,000
6 x .....	.....	مئات الألوف	عشرات الألوف	666,322
6 x .....	.....	مئات	عشرات	8,625

**استخدمي مخطط القيمة المكانية للإجابة عما يلي «

دورة الآحاد			دورة الآلاف			دورة الملايين		
الآحاد	العشرات	المئات	الآحاد	العشرات	المئات	الآحاد	العشرات	المئات
1	2	4	4	0	3	8		

1- الرقم 8 له قيمة $8 \times$

2- الرقم 3 له قيمة $3 \times$

3- قيمة هي $100,000 \times$

4- يقع في منزلة المئات.

5- الرقم 1 يقع في منزلة

6- يمثل الرقم في منزلة مئات الآلاف 10 أضعاف القيمة

التي سيمثلها إذا كان في المنزلة

7- قيمة الرقم في منزلة الآلاف تبلغ أضعاف القيمة التي يمثلها الرقم الموجود في منزلة المئات.

ملاحظة : المنزلة تكتب بالكلمات مثال (عشرات الألوف ...)
القيمة تكتب بطريقتين مثال (50,000 أو $5 \times 10,000$)

فراءة وكثافة الأعداد

صلي :

سأذكر
مفرداتي
الجميلة
دائماً

دورة

الصيغة القياسية

الصيغة الموسعة

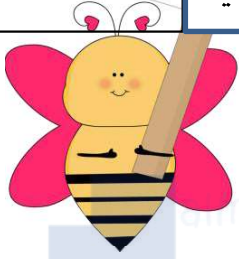
الصيغة الكلامية

طريقة كتابة الأعداد بتحديد مجموع قيمة كل رقم

كل مجموعة من ثلاثة أرقام في مخطط القيمة المكانية

الطريقة المعتادة لكتابة عدد باستخدام الأرقام

طريقة كتابة العدد باستخدام الكلمات



** اكتب ما يلي ::

(1) الصيغة القياسية :: 8,499,300

(2) الصيغة الموسعة ::

(3) الصيغة الكلامية ::

** اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ،،

$$4,000,000 + 700,000 + 90,000 + 3,000 + 200 + 10 + 6$$

(.....)

$$300,000 + 90,000 + 5,000 + 10 + 6$$

(.....)

** اكتب الأعداد التالية بالصيغة الكلامية ،،

(.....) 1,133,000

(.....) 47,176

** اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ،،

سبع ملايين وأربعمئة و ثلاثون ألفاً و مئتان و تسعة عشر

.....

مئتان و سبعون ألفاً و أربعمئة .

.....

لكي أكتب العدد بالصيغة القياسية :

مثال : ثلاثئة و تسعة و أربعون ألفاً و خمسة و عشرون.

أضع خط تحت كل منزلة (ألفا_مليوناً)

ثم أرسم فراغات لكي أكتب العدد بالترتيب :

ثم أضع في كل حلقة 3 أرقام فقط .. فأضع اصفارا في

الفراغات لكي أحافظ على قيمة العدد

349,025

قراءة وكثافة الأعداد تمارين إضافية

**** اكتب ما يلي ::**

(1) الصيغة القياسية :: 759,400

(2) الصيغة الموسعة ::

(3) الصيغة الكلامية ::

**** اكتب ما يلي ::**

(1) الصيغة القياسية :: 9,210,300

(2) الصيغة الموسعة ::

(3) الصيغة الكلامية ::

**** اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ،،**

(.....) $6,000,000 + 500,000 + 90,000 + 200 + 10 + 6$

(.....) $700,000 + 90,000 + 6,000 + 100 + 8$

(.....) $40,000 + 9,000 + 700 + 20 + 8$

**** اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية ،،**

خمسة ملايين و سبعمئة و ستون ألفاً و ثلاثة عشر .

.....

مئتان سبعون ألفاً و أربعمئة و خمسون .

.....

مليوناً و ثلاثمئة و أحد عشر ألفاً .

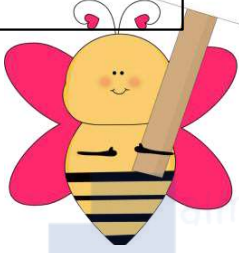
.....

ستون ألفاً و أربعمئة و تسعون .

.....

مقارنة الأعداد

سأذكر
مفرداتي
الجميلة
دائماً



خط الأعداد هو خط توجد عليه أعداد مرتبة على مسافات منتظمة. يمكنك استخدام خط الأعداد لمقارنة الأعداد. استخدم هذه الرموز لتوضيح طبيعة ارتباط الأعداد ببعضها البعض.

أصغر

يساوي

أكبر

قارن بين الأعداد التالية > أو < أو =

A. 7,918 _____ 8,236

I. 37,856 _____ 37,856

B. 4,231 _____ 2,965

J. 83,912 _____ 92,802

C. 5,391 _____ 5,139

K. 16,547 _____ 15,647

D. 6,012 _____ 7,004

L. 62,319 _____ 62,719

E. 3,875 _____ 11,219

M. 51,674 _____ 51,654

F. 9,530 _____ 9,530

N. 49,287 _____ 49,287

G. 21,420 _____ 2,147

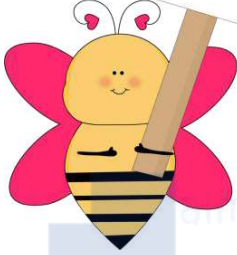
O. 27,388 _____ 27,387

H. 4,398 _____ 43,908

P. 176,423 _____ 176,423

ترتيب الأعداد

بإمكاني
استخدام
مخطط القيمة
المكانية لترتيب
الأعداد



2. 12,378
12,783
12,873

الآلاف			الآحاد		
المئات	العشرات	الآحاد	المئات	العشرات	الآحاد

الأكبر

الأصغر

3. 258,103
248,034
285,091
248,934

الآلاف			الآحاد		
المئات	العشرات	الآحاد	المئات	العشرات	الآحاد

الأكبر

الأصغر

رتبي الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

189,143 , 819,143 , 800,154

911,345 , 910,564 , 901,536 , 911,453

رتبي الأعداد من الأصغر إلى الأكبر :

656,143 , 665,143 , 665,154

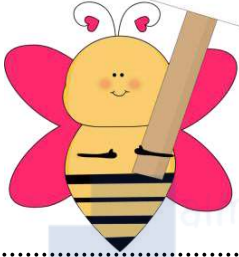
22,345 , 22,564 , 22,536 , 22,453

اكتبي ثلاثة أعداد مكونة 5 من الأرقام التالية (1-8-5-2-6)
ثم رتبها من الأكبر إلى الأصغر .

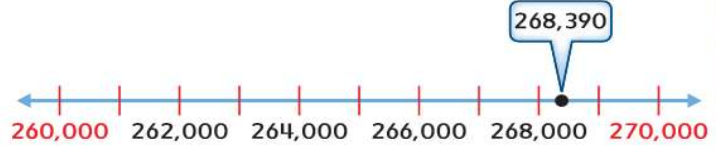
.....
.....

تقريب الأعداد

بإمكاني
استخدام خط
الأعداد لتقريب
الأعداد



انظر إلى خط الأعداد. يقع العدد 268,390 بين العددين 260,000 و 270,000.



قربي إلى المنزلة المطلوبة :

عند القيام بالتقريب فنقوم بالتالي :

- نضع خط تحت المنزلة المطلوبة .
- نرى الرقم الذي قبله :
- أ (هل جاري كريم فأضيف واحد .
- ب (هل جاري بخيل فأبقى كما أنا
- الجيران البخلاء هم : **0.1.2.3.4**
- الجيران الكرماء هم : **5.6.7.8.9**

العدد	المنزلة	العدد بعد التقريب
41,622	عشرات الألوف	.....
318,363	هئات	.....
7,958,620	هليون	.....
778,256	عشرات	.....
310,200	ألوف	.....

حددي المنزلة المقرب إليها العدد :

العدد	المنزلة	العدد بعد التقريب
45,226	45,000
875,966	880,000
9,203,666	9,000,000
63,325	63,330
475,216	475,200

عند تحديد المنزلة فنقوم بالتالي :

- نضع خط تحت أول رقم بعد الأصفار .
- و نكتب المنزلة .
- مثال :
- $45,669 \text{ --- } > 45,700$
- أول رقم بعد الأصفار هو 7
- المنزلة هي (هئات)