

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عمار أحمد اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

القيمة المكانية

تحدد القيمة المكانية حسب وقوع الرقم في خانة من التوزيع الآتي :

آحاد
المليون

مئات
آلاف

عشرات
آلاف

آحاد
آلاف

مئات

عشرات

آحاد

المليون

المليون = ألف ألف

ربع مليون ٢٥٠٠٠٠

المليون ١٠٠٠٠٠٠

مليون الرابع ٧٥٠٠٠٠

نصف المليون ٥٠٠٠٠٠

مثال ١ : أكمل ما يلي :

(١) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٢٣٤١٧٦ هي

(٢) خمسة مليون وثلاثمائة وواحد وسبعون ألفاً ومائة و سبعة تكتب بالرموز

(٣) الصورة التحليلية للعدد ٢٠٦٥٣٤٢ هي

مثال ٢ : أكتب بالرموز : سبعة مليون و أربعمائة وستة ألفاً وتسعة ؟

و عبر عنه بالصورة التحليلية ؟

إجابة مثال ١ :

(١) ٨٠٠٠٠٠٠

(٢) ٥٣٧١١٠٧

إجابة مثال ٢ :

(٣) ٢٠٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٣٠٠ + ٤٠ + ٢



الرقم هو : ٧٤٠٦٠٠٩

تعلم قبلي

القيمة المكانية للكسور العشرية



مثال ١ : أكتب بالرموز :

(أ) سبعة من عشرة

(ج) سبعة من ألف

(ب) سبعة من مائة

(د) ستة و خمسة عشر من ألف

(هـ) سبعة و ثلاثون و ستة و أربعون من ألف

(م) ستمائة و أربعون و سبعة من ألف

(و) واحد و واحد من ألف

(ن) ستة وخمسون و سبعمائة و أربعة من ألف

الإجابة :

(أ) ٠,٧

(د) ٦,٠١٥

(ب) ٠,٠٧

(هـ) ٣٧,٠٤٦

(ن) ٥٦,٧٠٤

(ج) ٠,٠٠٧

(و) ١,٠٠١

٩٥٨١٦٧٥٠ / ت

إعداد أ / أحمد عمار

القيمة المكانية للرقم

يقصد بها قيمة الخانة التي يوجد بها الرقم مثل آحاد ، عشرات ، مئات ،

قيمة الرقم

قيمة الرقم بقصد بها القيمة العددية للرقم

مثل : الرقم ٤٧٣٥٠٩,٥٢

القيمة المكانية	جزء من مائة	جزء من عشرة	آحاد	عشرات	مئات	آحاد الالوف	عشرات الالوف	مئات الالوف
٢٠٠	٥٠	٩	٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٧٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	
٢	٥	٩	٠	٥	٣	٧	٤	
٠,٠٢	٠,٥	٩	٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٧٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	
٠,٠٢	٠,٥	٩	٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٧٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	

لقراءة العدد بصورة صحيحة : يجب تقسيم العدد بدأ من الآحاد بحيث تتكون كل حزمة من ٣ أرقام حتي تتمكن من قراءة العدد بشكل صحيح

ملاحظة

تدريب : أكمل الجدول

العدد	القيمة المكانية	قيمة الرقم
٢٧ (٤) ٦٥٧٣		
٦٥٠ (٢) ٩٨٧		
٩٩٦ (٠) ٢٦٩		
(٩) ٧٥٦٤٥٥		

نشاط (١)

تدريب ١ : حوِّط علي الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المتعددة فيما يلي :

يلي :

(١) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩٣٦٧٤٠٦

(أ) تسعمائة ألف (ب) تسعة مليون (ج) تسعون ألفا (د) تسعة آلاف

(٢) العدد الذي به الرقم ٥ في منزلة مئات الآلاف هو

(أ) ٥٤٧٨٠٤ (ب) ٣٤٥٧٩٠٨ (ج) ٥٣٤٧٩٠٨ (د) ٢٦٤٣٥٢

(٣) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٤,١٧ هي

(أ) سبعة (ب) سبعون (ج) سبعة من عشرة (د) سبعة من مائة

تدريب ٢ : قالت سلمي أن القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٥٧٥١٦٨٢ أكبر من القيمة

المكانية للرقم ٧ في العدد ٢٧٣٩٠٤٦٢ هل ما تقوله مروءة صحيح ؟

الإجابة :

فسر ذلك :

تدريب ٣ :

قامت فاطمة بتحليل العدد ٥٠٠٠٦٠٠٣٠ إلى الصيغة التحليلية

$$٥٠٠٠ + ٦٠٠ + ٣٠ = ٥٠٠٠٦٠٠٣٠$$

فوقعت في خطأ صوب الخطأ

نشاط (٢)

تدريب ١ : حوِّط علي الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المتعددة فيما يلي

(١) قيمة الرقم المحدد ٨٣٥٤٢ تساوي

٣٠٠٠٠ ٣٠٠٠ ٣٠٠ ٣٠

(٢) منزلة الرقم الذي تحته خط ٧٣٥٠٠٢٤ هي

عشرات الآلاف مئات الآلاف ملايين آحاد

(٣) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٢٤,٥٩ هي

٩ ٩٠ ٠,٩ ٠,٠٩

(٤) العدد الذي يحوي العدد ٦ في منزله عشرات الألوف هو

٣٢٥٦٨٧ ٢١٥٤٧٦٠ ٥٢٦٤٧٠٨ ٦٠٣٠٠١٠

تدريب ٢ : اكتب هذه الأعداد بالأرقام:

(أ) مليون.

(ب) خمسمائة ألف وخمسة.

(ج) أربعمائة وثلاثة آلاف وثلاثة وأربعون فاصلة ستة وستون من مئة.

تدريب ٣ : ما الذي يمثله الرقم ٦ في العدد (٢٦٢٧,٤٨) ؟

أحمد
عمار