



نُدَيْطُ طَاِ الْاِجَابِ

بمبادئ الحساب

الجزء التاسع

الأرقام المركبة

(مليون ، مليار)

تأليف

يوسف بن عبد الجليل بن صالح بن عبد الوهاب

تنسيق وطباعة الأبحاث

بمبادئ الحساب

الجزء التاسع

الأرقام المركبة

(مليون ، مليار)

تأليف

يوسف بن عبد الجليل بن صالح بن عبد الوهاب



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الحمد لله العليم الوهاب ، جعل الشمس ضياء ، والقمر نورًا ، وقدره منازل ؛
لنعلم عدد السنين والحساب ، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له بلا
ارتياب ، وأشهد أن محمدًا عبده ورسوله التواب الأواب ، صلى الله وسلم عليه ،
وعلى الآل والأزواج والأصحاب ، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم المآب . أما بعد ، فهذا
هو الجزء التاسع من كتاب : " تنشيط الأبواب بمبادئ الحساب " ، والذي يهدف إلى
تعليم الأرقام المركبة (مليون ، مليار) : اسمًا ، ورسومًا ، ومعنى . بطريقة - بإذن
الله تعالى - واضحة ، سهلة ، لا تشويش فيها ولا غموض ، يحتاجها المبتدي ، ولا
يستغني عنها المنتهي ، وقد درّست هذا الجزء بعض الأطفال ، فألفيته - بحمد الله
تعالى - نافعًا ومفيدًا ؛ فأحببت نشره - مع اعترافي بالعجز والتقصير - ؛ ليعم
النفع ، ويعظم الأجر .

هذا ، والله تعالى أسأل أن يجعل هذا العمل خالصًا لوجهه الكريم ، وأن ينفع
به النفع العظيم ، وأن يغفر به خطيئتي يوم الدين ، يوم العرض على الله جل جلاله
القائل : ﴿ وَكَفَىٰ بِنَا حَسِيبِينَ ﴾ .^١

١ - الأنبياء ، جزء من آية : ٤٧ .



والحمد لله رب العالمين ، وصلى الله وسلم على نبينا محمد ، وعلى آله ،
وصحبه أجمعين .

وكتبه الفقير إلى الله تعالى :

يوسف بن عبد الجليل بن صالح بن عبد الوهّاب

محافظة مرات – المملكة العربية السعودية

١٤٤٣ / ٠٩ / ٢



أهداف الجزء التاسع

يتكون هذا الجزء من ثلاثة أهداف رئيسة ، وهي :

١- أن يتعلم الطفل اسم الأرقام المركبة من اثني عشر رقمًا ، وهي كالتالي : (أحاد وعشرات ومئات ، وآحاد الألوف وعشرات الألوف ومئات الألوف ، وآحاد الملايين وعشرات الملايين ومئات الملايين ، وآحاد المليارات وعشرات المليارات ومئات المليارات) .

٢- أن يتعلم الطفل رسم الأرقام المركبة (المليون والمليار) ، من خلال التمارين الهادفة .

٣- أن يتعلم الطفل معنى الأرقام المركبة (المليون والمليار) .



إرشادات هامة

هناك إرشادات هامة لتدريس هذا الجزء ، منها :

- ١- ينبغي تدريس هذا الجزء لمن تخرج من دراسة الجزء الثامن من هذا الكتاب .
- ٢- إذا لم يحقق الطفل نسبة ٧٠ ٪ في إتقان الدرس ، لا يُقدَّمُ إلى غيره ، بل يعاد له مرة أخرى ؛ للاستفادة المثالية .
- ٣- التقويم بالدرجات ونحوها ، وسيلة تربوية نافعة - بإذن الله تعالى - ، فينبغي عدم إهمالها ؛ لما لها من فوائد جمة .



الدرس الأول : أقسام الملايين

تنقسم الملايين إلى ثلاثة أقسام :

١- أحاد الملايين ، مثل : (١,٠٠٠,٠٠٠) .

٢- عشرات الملايين ، مثل : (١٠,٠٠٠,٠٠٠) .

٣- مئات الملايين ، مثل : (١٠٠,٠٠٠,٠٠٠) .



الدرس الثاني : آحاد الملايين

مكانها : سابع رقم من الأرقام المركبة .

٣,٢٣٢,٣٥٧
↓
آحاد الملايين

٢,٢٣٢,٤٥٨
↓
آحاد الملايين

١,٢٣٢,٤١٧
↓
آحاد الملايين

معناها : ملايين بقدر الرقم .



تمرين

ضع خطأً تحت رقم آحاد الملايين فيما يلي :

٨٩٦٥٠١٤	٤٧١٠٢٥٦	٣٩٦٥٨٥٤١	٢٧٥٣٦٩٨	١٥٩٣٢٤٨
٩٧١٢٣٦٥	٨٣٠٠١٢٥٤	٧١٥٢٣٦٤	٦١٤٧٩٨٣	٥١٢٠٣٦٧



أسماء الأرقام المركبة (آحاد الملايين)

الدرس الثالث

مليون وثلاثة	مليون واثنان	مليون وواحد	مليون
١,٠٠٠,٠٠٣	١,٠٠٠,٠٠٢	١,٠٠٠,٠٠١	١,٠٠٠,٠٠٠
مليون واثنا عشر	مليون وأحد عشر	مليون وعشرة	
١,٠٠٠,٠١٢	١,٠٠٠,٠١١	١,٠٠٠,٠١٠	
مليونان واثنان	مليونان وواحد	مليونان	
٢,٠٠٠,٠٠٢	٢,٠٠٠,٠٠١	٢,٠٠٠,٠٠٠	
ثلاثة ملايين واثنان	ثلاثة ملايين وواحد	ثلاثة ملايين	
٣,٠٠٠,٠٠٢	٣,٠٠٠,٠٠١	٣,٠٠٠,٠٠٠	
أربعة ملايين واثنان	أربعة ملايين وواحد	أربعة ملايين	
٤,٠٠٠,٠٠٢	٤,٠٠٠,٠٠١	٤,٠٠٠,٠٠٠	
تسعة ملايين	.....	خمسة ملايين	
٩,٠٠٠,٠٠٠	.....	٥,٠٠٠,٠٠٠	
تسعة ملايين ومائة	تسعة ملايين وعشرة	تسعة ملايين وواحد	
٩,٠٠٠,١٠٠	٩,٠٠٠,٠١٠	٩,٠٠٠,٠٠١	
.....	تسعة ملايين ومائتان وواحد	٩,٠٠٠,٢٠١	
تسعة ملايين وتسعمائة وتسعة وتسعون ألفاً وتسعمائة وتسعة وتسعون ٩,٩٩٩,٩٩٩			



٢ - وجميعها تسمى أعداداً.



✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣,٠١٠,٠٠٠	٢,٠٠١,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠١
٣,٣٢٦,٠٣٧	٢,٠٢٦,١٩١	١,٣٢٦,١٥٢
٦,٣٢٠,١٧٠	٥,١٢٠,٣٥٠	٤,٣٢٠,٧٤٠
٩,٠٠٢,٠٠١	٨,٠٠٠,٧٤٥	٧,٨٢٩,٠٠٠
٥,٣١٠,١٠٥	٣,٧٠٠,٠٠٩	١,٠٠٠,١١٧
١,٠٠٠,٤٤١	٩,١٠٠,٨٨٨	٧,٠١٠,٠٥٠
٩,٩٩٩,٩٩٩	٧,٠٠١,٠٠١	٤,٠١٩,٨٥٠



حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

مِليُونٌ وَاثْنَانِ	مِليُونٌ وَوَاحِدٌ	مِليُونٌ
مِليُونٌ وَاثْنَا عَشَرَ	مِليُونٌ وَأَحَدَ عَشَرَ	مِليُونٌ وَعَشْرَةٌ
مِليُونَانِ وَاثْنَانِ	مِليُونَانِ وَوَاحِدٌ	مِليُونَانِ
سِتَّةُ مِلايينِ	ثَلَاثَةُ مِلايينِ وَثَلَاثَةٌ	
تِسْعَةُ مِلايينِ وَمِائَةٌ	تِسْعَةُ مِلايينِ وَأَلْفٌ	
تِسْعَةُ مِلايينِ وَأَرْبَعُمِائَةٍ وَوَاحِدٌ	تِسْعَةُ مِلايينِ وَمِائَتَانِ وَوَاحِدٌ	
تِسْعَةُ مِلايينِ وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ أَلْفًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ		



مَعْنَى الْأَرْقَامِ الْمُرَكَّبَةِ (أَحَادِ الْمَلَايِينِ)

الدرس السادس

معناها : مائة ألفٍ عشر مرات .	١,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون مرتان .	٢,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون ثلاث مرات .	٣,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون أربع مرات .	٤,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون خمس مرات .	٥,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون ست مرات .	٦,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون سبع مرات .	٧,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون ثمان مرات .	٨,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليون تسع مرات .	٩,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس السابع

✿ ما معنى الأرقام التالية ؟

	١,٠٠٠,٠٠٠
	٢,٠٠٠,٠٠٠
	٣,٠٠٠,٠٠٠
	٤,٠٠٠,٠٠٠
	٥,٠٠٠,٠٠٠
	٦,٠٠٠,٠٠٠
	٧,٠٠٠,٠٠٠
	٨,٠٠٠,٠٠٠
	٩,٠٠٠,٠٠٠



الدرس الثامن : عشرات الملايين

مكانها : ثامن رقم من الأرقام المركبة .

٣٣,٢٣٢,٣٥٧	٢٢,٢٣٢,٤٥٨	١١,٢٣٢,٤١٧
↓	↓	↓
عشرات الملايين	عشرات الملايين	عشرات الملايين

معناها : عشرات الملايين بقدر الرقم .



تمرين

ضع خطأً تحت رقم عشرات الملايين فيما يلي :

٨٨٩٦٥٠١٤ ٤٧١٠٢٠٦٥٦ ٣٩٦٨٥٥٤١ ٢٧٥٣٠٦٩٨ ١٥٩٠٣٢٤٨
٩٧١٢٧٣٦٥ ٨٣٠١٢٠٥٤ ٧١٥٢٦٣٦٤ ٦١٤٧٩٥٠٨٣ ٥١٢٠٣٦٧٧



أسماء الأرقام المركبة (عشرات الملايين)

الدرس التاسع

عَشْرَةُ مَلَايِينٍ وَأَثْنَانِ ١٠,٠٠٠,٠٠٢	عَشْرَةُ مَلَايِينٍ وَوَاحِدٌ ١٠,٠٠٠,٠٠١	عَشْرَةُ مَلَايِينٍ ١٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	عَشْرَةُ مَلَايِينٍ وَأَحَدٌ عَشْرٌ ١٠,٠٠٠,٠١١	عَشْرَةُ مَلَايِينٍ وَعَشْرَةٌ ١٠,٠٠٠,٠١٠
عِشْرُونَ مِليُونًا وَأَثْنَانِ ٢٠,٠٠٠,٠٠٢	عِشْرُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ ٢٠,٠٠٠,٠٠١	عِشْرُونَ مِليُونًا ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
ثَلَاثُونَ مِليُونًا وَأَثْنَانِ ٣٠,٠٠٠,٠٠٢	ثَلَاثُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ ٣٠,٠٠٠,٠٠١	ثَلَاثُونَ مِليُونًا ٣٠,٠٠٠,٠٠٠
أَرْبَعُونَ مِليُونًا وَأَثْنَانِ ٤٠,٠٠٠,٠٠٢	أَرْبَعُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ ٤٠,٠٠٠,٠٠١	أَرْبَعُونَ مِليُونًا ٤٠,٠٠٠,٠٠٠
تِسْعُونَ مِليُونًا ٩٠,٠٠٠,٠٠٠	.....	خَمْسُونَ مِليُونًا ٥٠,٠٠٠,٠٠٠
تِسْعُونَ مِليُونًا وَمِائَةٌ ٩٠,٠٠٠,١٠٠	تِسْعُونَ مِليُونًا وَعَشْرَةٌ ٩٠,٠٠٠,٠١٠	تِسْعُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ ٩٠,٠٠٠,٠٠١
.....	تِسْعُونَ مِليُونًا وَمِائَتَانِ وَوَاحِدٌ ٩٠,٠٠٠,٢٠١	
تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليُونًا وَتِسْعِمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ أَلْفًا وَتِسْعِمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ ٩٩,٩٩٩,٩٩٩		



٣ - وجميعها تسمى أعدادًا.



تدريب على ما سبق - ١

الدرس العاشر

✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣٠,٠١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠١,٠٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠١
٣٠,٣٢٦,٠٤٢	٢٠,٠٢٦,١٥٦	١٠,٣٢٦,١٠٢
٦٢,٣٢٠,١٥٠	٥٣,١٢٠,٧٤٩	٤٤,٣٢٠,٦٥٠
٩٦,٠٠٢,٠٠١	٨٩,٠٠٠,٧٤٥	٧٨,٨٢٩,٠٠٠
٥٨,٣١٠,١٠٥	٣٦,٧٠٠,٠٠٩	١٠,٠٠٠,١١٧
١١,٠٠٠,٤٢٩	٩٢,١٠٠,٩٤١	٧٦,٠١٠,٠٥٠
٩٩,٩٩٩,٩٩٩	٧٥,٠٠١,٠٠١	٤٦,٠١٩,٨٥٠



حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

عَشْرَةٌ مَلَايِينِ	عَشْرَةٌ مَلَايِينِ وَوَاحِدٌ	عَشْرَةٌ مَلَايِينِ وَاثْنَانِ
عَشْرَةٌ مَلَايِينِ وَعَشْرَةٌ	عَشْرَةٌ مَلَايِينِ وَأَحَدٌ عَشْرَ	عَشْرَةٌ مَلَايِينِ وَاثْنَا عَشَرَ
عِشْرُونَ مِليُونًا	عِشْرُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ	عِشْرُونَ مِليُونًا وَاثْنَانِ
ثَلَاثُونَ مِليُونًا وَثَلَاثَةٌ	خَمْسُونَ مِليُونًا	
تِسْعُونَ مِليُونًا وَوَاحِدٌ	تِسْعُونَ مِليُونًا وَمِائَةٌ	
تِسْعُونَ مِليُونًا وَمِائَتَانِ وَوَاحِدٌ	تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليُونًا وَأَرْبَعُمِائَةٍ وَوَاحِدٌ	
تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليُونًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ أَلْفًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ		



مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (عشرات الملايين)

الدرس الثاني عشر

معناها : مِليونٌ عَشْرُ مرات .	١٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين مرتان .	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين ثلاث مرات .	٣٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين أربع مرات .	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين خمس مرات .	٥٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين ست مرات .	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين سبع مرات .	٧٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين ثمان مرات .	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ ملايين تسع مرات .	٩٠,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس الثالث عشر

✿ ما معنى الأرقام التالية ؟

	١٠,٠٠٠,٠٠٠
	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
	٣٠,٠٠٠,٠٠٠
	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
	٥٠,٠٠٠,٠٠٠
	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
	٧٠,٠٠٠,٠٠٠
	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
	٩٠,٠٠٠,٠٠٠



الدرس الرابع عشر : مئات الملايين

مكانها : تاسع رقم من الأرقام المركبة .

٣٣٣,٢٣٢,٣٥٧
↓
مئات الملايين

٢٢٢,٢٣٢,٤٥٨
↓
مئات الملايين

١١١,٢٣٢,٤١٧
↓
مئات الملايين

معناها : مئات الملايين بقدر الرقم .



تمرين

ضع خطأً تحت رقم مئات الملايين فيما يلي :

٤٧١٠٢٦٥٠٦

٣٩١٦٨٥٠٥٤١

٢٧٥٠٣٠٦٩٨

١٥٠٩٠٣٢٤٨

٨٣١١٠١٢٠٥٤

٧١٥١٢٦٣٦٤

٦١٤٧٩١٥٨٣

٥١٢٠٣٦١٧٧



أسماء الأرقام المركبة (مئات الملايين)

الدرس الخامس عشر

مائة مليون واثنان ١٠٠,٠٠٠,٠٠٢	مائة مليون وواحد ١٠٠,٠٠٠,٠٠١	مائة مليون ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	مائة مليون وأحد عشر ١٠٠,٠٠٠,٠١١	مائة مليون وعشرة ١٠٠,٠٠٠,٠١٠
.....	مائتا مليون وواحد ٢٠٠,٠٠٠,٠٠١	مائتا مليون ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	ثلاثمائة مليون وواحد ٣٠٠,٠٠٠,٠٠١	ثلاثمائة مليون ٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	أربعمائة مليون وواحد ٤٠٠,٠٠٠,٠٠١	أربعمائة مليون ٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
تسعمائة مليون ٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠	.....	خمسمائة مليون ٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
تسعمائة مليون ومائة ٩٠٠,٠٠٠,١٠٠	.....	تسعمائة مليون وواحد ٩٠٠,٠٠٠,٠٠١
.....	تسعمائة مليون ومليونان ومائتان وواحد ٩٠٢,٠٠٠,٢٠١	
تسعمائة وتسعة وتسعون مليوناً وتسعمائة وتسعة وتسعون ألفاً وتسعمائة وتسعة وتسعون ٩٩٩,٩٩٩,٩٩٩		



٤ - جميعها تسمى أعداداً.



تدريب على ما سبق - ١

الدرس السادس عشر

✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣٠٠,٠١٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠١
٣٠٠,٣٢٦,٠٢٢	٢٢٠,٠٦٠,١٥٧	١٠٢,٣٠٦,١٩٢
٦٠٢,٣٢٠,١٥٠	٥٣٠,١٢٠,٧١١	٤٠٤,٣٢٠,٤٥٠
٩٦٠,٠٠٢,٠٠١	٨٠٩,٠٠٠,٧٤٥	٧٠٨,٨٢٩,٠٠٠
٥٨٠,٣١٠,١٠٥	٣٠٦,٧٠٠,٠٠٩	١١٠,٠٠٠,١١٧
١١٠,٠٠٠,٤٤١	٩٥٢,١٠٠,٦٢٤	٧٠٦,٠١٠,٠٥٠
٩٩٩,٩٩٩,٩٩٩	٧٦٥,٠٠١,٠٠١	٤٠٦,٠١٩,٨٥٠



تدريب على ما سبق - ٢

الدرس السابع عشر

حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

مائة مليونٍ	مائة مليونٍ وواحدٌ	مائة مليونٍ واثنانٍ
مائة مليونٍ وعشرةٌ	مائة مليونٍ وأحد عشر	مائة مليونٍ واثنا عشر
مئتا مليونٍ	مئتا مليونٍ وواحدٌ	مئتا مليونٍ واثنانٍ
ثلاثمائة مليونٍ وثلاثةٌ	أربعمائة مليونٍ	
تسعمائة مليونٍ وواحدٌ	تسعمائة مليونٍ ومائةٌ	
تسعمائة مليونٍ ومائتانٍ وواحدٌ	تسعمائة مليونٍ وتسعةٌ وتسعون ألفاً	
تسعمائة وتسعة وتسعون مليوناً وتسعمائة وتسعة وتسعون ألفاً وتسعمائة وتسعة وتسعون		



مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (مئات الملايين)

الدرس الثامن عشر

معناها : عَشْرَةُ ملايين عشر مرات .	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون مرتان .	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون ثلاث مرات .	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون أربع مرات .	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون خمس مرات .	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون ست مرات .	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون سبع مرات .	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون ثمان مرات .	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليون تسع مرات .	٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس التاسع عشر

✿ ما معنى الأرقام التالية ؟

	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠



الدرس العشرون : المليارات

وهي ثلاثة أقسام :

القسم الأول : أحاد المليارات

مكانها : الرقم العاشر من الأرقام المركبة ، ومعناها : مليارات بقدر الرقم .

.....	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ثلاثة مِلياراتٍ	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ مِليارانِ	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ مِليارٌ
-------	-------------------------------	-------------------------	-----------------------



تمرين

ضع خطأً تحت رقم أحاد المليارات فيما يلي :

٤٧٠١٠٢٥٦٥٠٦ ٣٩٣٦٨٥٤٨٢١ ٢٢٧٥٠٣٤١٣٠ ١١٥٠٩٠٩٦١٠
٨٣١٠١٢١٠٥٤ ٧١٥١٢٦٠٤٥٢ ٦١٤٧٩٠١٨٩٣٢ ٥١٢٠٣٦٢٠١٤



تدريب على ما سبق - ١

الدرس الواحد والعشرون

✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣,٠٠٠,٠١٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠١,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١
٣,٥٠٠,٣٢٦,٠٢٢	٢,٦٢٠,٠٦٠,١٥٧	١,١٠٢,٣٠٦,١٩٢
٦,٦٠٢,٣٢٠,١٥٠	٥,٨٣٠,١٢٠,٧١١	٤,٩٠٤,٣٢٠,٤٥٠
٩,٩٦٠,٠٠٢,٠٠١	٨,١٠٩,٠٠٠,٧٤٥	٧,٨٠٨,٨٢٩,٠٠٠



تدريب على ما سبق - ٢

الدرس الثاني والعشرون

✦ حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

مِليَّارٌ وَاثْنانِ	مِليَّارانِ	مِليَّارٌ
سِتَّةُ مِليَّاراتٍ وَأَلْفٌ	تِسْعَةُ مِليَّاراتٍ وَمِائَتانِ	مِليَّارانِ وَعَشْرَةٌ
تِسْعَةُ مِليَّاراتٍ وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليونًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ		



مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (آحاد المليارات)

الدرس الثالث والعشرون

معناه : مائة مليونٍ عشر مرات .	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار مرتان .	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار ثلاث مرات .	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار أربع مرات .	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار خمس مرات .	٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار ست مرات .	٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار سبع مرات .	٧,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار ثمان مرات .	٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مليار تسع مرات .	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس الرابع والعشرون

ما معنى الأرقام التالية؟ ❁

	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٧,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



الدرس الخامس والعشرون : القسم الثاني : عشرات المليارات

مكانها : الرقم الحادي عشر من الأرقام المركبة ، ومعناها : عشرات المليارات
بقدر الرقم .

.....	أَحَدَ عَشَرَ مِليَارًا ١١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	عَشْرَةُ مِليَارَاتٍ ١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليَارًا وَوَاحِدٌ ٩٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١	عِشْرُونَ مِليَارًا ٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تمرين

ضع خطأ تحت رقم عشرات المليارات فيما يلي :

٣٩٣٦٨٠٨٥٠٥٤١

٢٢٣٧٥٠٣٠٦٩٨

١٠١٥٠٩٠٣١٢٤٨

٧١٥١٢٦٨٠٣٦٨٤

٦١٤٧٩١٥٦٣٨٣

٥١٢٣٠٣٦٠١٧٧



تدريب على ما سبق - ١

الدرس السادس والعشرون

✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣٠,٠٠٠,٠١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠١,٠٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١
٣٦,٥٠٠,٣٢٦,٠٢٢	٢٠,٦٢٠,٠٦٠,١٥٧	١٥,١٠٢,٣٠٦,١٩٢
٦٠,٦٠٢,٣٢٠,١٥٠	٥٩,٨٣٠,١٢٠,٧١١	٤٠,٩٠٤,٣٢٠,٤٥٠
٩٩,٩٦٠,٠٠٢,٠٠١	٨٠,١٠٩,٠٠٠,٧٤٥	٧٤,٨٠٨,٨٢٩,٠٠٠



تدريب على ما سبق - ٢

الدرس السابع والعشرون

✻ حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

عِشْرُونَ مِليَارًا	أَحَدَ عَشَرَ مِليَارًا	عَشْرَةُ مِليَارَاتٍ
تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليَارًا	خَمْسُونَ مِليَارًا	سِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ مِليَارًا
تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليَارًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليونًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ أَلْفًا		



مَعْنَى الْأَرْقَامِ الْمُرَكَّبَةِ (عَشْرَاتِ الْمِليارات)

الدرس الثامن والعشرون

معناها : مليارٌ عشر مرات .	١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات مرتان .	٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات ثلاث مرات .	٣٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات أربع مرات .	٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات خمس مرات .	٥٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات ست مرات .	٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات سبع مرات .	٧٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات ثمان مرات .	٨٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : عَشْرَةُ مليارات تسع مرات .	٩٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس التاسع والعشرون

✿ ما معنى الأرقام التالية ؟

	١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٣٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٥٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٧٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٨٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٩٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



الدرس الثلاثون : القسم الثالث : مئات المليارات

مكانها : الرقم الثاني عشر من الأرقام المركبة ، **ومعناها :** مئات المليارات بقدر الرقم .

.....	مائة مِليارٍ و مِليارٍ ١٠١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	مائة مِليارٍ ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
.....	تِسْعِمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليارًا وَوَأحِدٌ ٩٩٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١	.....
		مِائَتَا مِليارٍ ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تمرين

ضع خطأ تحت رقم مئات المليارات فيما يلي :

٥٦٢٣٦٨٨٥٧٤٥٢

٢٠٢٢٣٧٥٠٣٤٤٥٢

١١٢١٥٠٩٠٣٢٠٤

٧٠١٥١٣٢٦٨٨٩٢٧

٦١٦٤٧٩١٥٦٣٩١

٥١٢٩٣٠٣٦٧٧٤٥



تدريب على ما سبق - ١

الدرس الواحد والثلاثون

✿ اقرأ الأرقام التالية :

٣٠٠,٠٠٠,٠١٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠,٠٠١,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١
٣٦٠,٥٠٠,٣٢٦,٠٢٢	٢٢٠,٦٢٠,٠٦٠,١٥٧	١٥٠,١٠٢,٣٠٦,١٩٢
٦٨٠,٦٠٢,٣٢٠,١٥٠	٥٩٠,٨٣٠,١٢٠,٧١١	٤٦٠,٩٠٤,٣٢٠,٤٥٠
٩٩٩,٩٦٠,٠٠٢,٠٠١	٨٠٢,١٠٩,٠٠٠,٧٤٥	٧٠٤,٨٠٨,٨٢٩,٠٠٠



تدريب على ما سبق - ٢

الدرس الثاني والثلاثون

✿ حول الكتابة إلى أرقام فيما يلي : (الإجابة بورقة خارجية)

أَرْبَعُمِائَةٍ مِليَارٍ	مِائَتَا مِليَارٍ وَوَاحِدٌ	مِائَةٌ مِليَارٍ
تِسْعُمِائَةٍ مِليَارٍ	سِتُّمِائَةٍ مِليَارٍ وَمِائَةٌ	ثَلَاثُمِائَةٍ مِليَارٍ وَوَاحِدٌ
تِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليَارًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ مِليُونًا وَتِسْعُمِائَةٍ وَتِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ		



مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (مئات المليارات)

الدرس الثالث والثلاثون

معناها : عَشْرَةُ ملياراتٍ عَشْرَ مرات	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار مرتان .	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار ثلاث مرات .	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار أربع مرات .	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار خمس مرات .	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار ست مرات .	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار سبع مرات .	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار ثمان مرات .	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
معناها : مائة مليار تسع مرات .	٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تدريب على ما سبق

الدرس الأخير

✿ ما معنى الأرقام التالية ؟

	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



تم بحمد الله



الفهرس

الصفحة	الموضوع
٢	المقدمة
٤	اهداف الجزء التاسع
٥	إرشادات هامة
٦	الدرس الأول : أقسام الملايين
٧	الدرس الثاني : آحاد الملايين
٨	الدرس الثالث : أسماء الأرقام المركبة (آحاد الملايين)
٩	الدرس الرابع : تدريب على ما سبق - ١
١٠	الدرس الخامس : تدريب على ما سبق - ٢
١١	الدرس السادس : مَعْنَى الأرقام المركبة (آحاد الملايين)
١٢	الدرس السابع : تدريب على ما سبق
١٣	الدرس الثامن : عشرات الملايين
١٤	الدرس التاسع : أسماء الأرقام المركبة (عشرات الملايين)
١٥	الدرس العاشر : تدريب على ما سبق - ١
١٦	الدرس الحادي عشر : تدريب على ما سبق - ٢
١٧	الدرس الثاني عشر : مَعْنَى الأرقام المركبة (عشرات الملايين)
١٨	الدرس الثالث عشر : تدريب على ما سبق
١٩	الدرس الرابع عشر : مئات الملايين
٢٠	الدرس الخامس عشر : أسماء الأرقام المركبة (مئات الملايين)
٢١	الدرس السادس عشر : تدريب على ما سبق - ١
٢٢	الدرس السابع عشر : تدريب على ما سبق - ٢
٢٣	الدرس الثامن عشر : مَعْنَى الأرقام المركبة (مئات الملايين)
٢٤	الدرس التاسع عشر : تدريب على ما سبق
٢٥	الدرس العشرون : المليارات القسم الأول : آحاد المليارات
٢٦	الدرس الواحد والعشرون : تدريب على ما سبق - ١
٢٧	الدرس الثاني والعشرون : تدريب على ما سبق - ٢
٢٨	الدرس الثالث والعشرون : مَعْنَى الأرقام المركبة (آحاد المليارات)
٢٩	الدرس الرابع والعشرون : تدريب على ما سبق



٣٠	..... الدرس الخامس والعشرون : القسم الثاني : عشرات المليارات
٣١	..... الدرس السادس والعشرون : تدريب على ما سبق - ١
٣٢	..... الدرس السابع والعشرون : تدريب على ما سبق - ٢
٣٣	..... الدرس الثامن والعشرون : مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (عشرات المليارات)
٣٤	..... الدرس التاسع والعشرون : تدريب على ما سبق
٣٥	..... الدرس الثلاثون : القسم الثاني : مئات المليارات
٣٦	..... الدرس الواحد والثلاثون : تدريب على ما سبق - ١
٣٧	..... الدرس الثاني والثلاثون : تدريب على ما سبق - ٢
٣٨	..... الدرس الثالث والثلاثون : مَعْنَى الأَرْقَامِ المركبة (مئات المليارات)
٣٩	..... الدرس الأخير : تدريب على ما سبق
٤٠	..... الفهرس

