

الوحدة السابعة

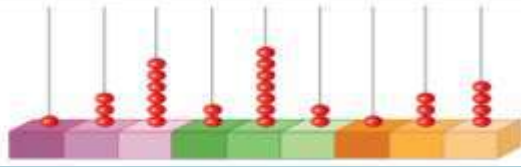
# الأعداد الكلية إلى المليارات

## Whole Numbers to Billiards

موقع المعلم  
Kuwaitteacher.Com

# سنتعلم في هذه الوحدة قراءة وكتابة وتمثيل الأعداد إلى مليارات، والمقارنة والترتيب ، والتقريب واستخدام البيانات.

يمكن التعبير عن العدد 136272134 بطرق مختلفة



التَّمثِيلُ بِالْمِعْدَادِ

الأعداد الكلية إلى الملايين

١٣٦ ٢٧٢ ١٣٤

رَمَزُ الْعَدَدِ

١٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ١٠٠ + ٣٠ + ٤

الِاسْمُ الْمَطْوُولُ

مِئَةٌ وَسِتَّةٌ وَثَلَاثُونَ مِليونًا وَمِئَتَانِ وَاثْنَانِ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَمِئَةٌ وَأَرْبَعَةٌ وَثَلَاثُونَ

الِاسْمُ اللَّفْظِيُّ

١٣٦ مليونًا و ٢٧٢ ألفًا و ١٣٤

الِاسْمُ الْمَوْجِزُ

الأعداد الكلية إلى المليارات  
1مليار=1000000000

يمكن التعبير عن العدد 1373541278 بطرق مختلفة

١ ٣٧٣ ٥٤١ ٢٧٨

رَمَزُ العَدَدِ

+ ٣٠٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠  
٨ + ٧٠ + ٢٠٠ + ١٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠

الإِسْمُ المَطْوَلُ

مليار وثلاثمائة وثلاثة وسبعون مليوناً وخمسمائة وواحد وأربعون ألفاً ومئتان وثمانية وسبعون

الإِسْمُ اللَّفْظِيُّ

٢٧٨ ألفاً و٥٤١ مليوناً و٣٧٣ ملياراً

الإِسْمُ المَوْجِزُ



## مقارنة وترتيب الأعداد

نتأكد من عدد  
الأرقام في كلا  
العددين

تبدأ المقارنة من  
اليسار

$4359873 > 4313256$

## تقريب الأعداد

حدد الرقم في  
المنزلة المراد  
التقريب إليها

ننظر الى يمينه  
أصغر من 5 يبقى  
كما هو

إذا كان أكبر من 5 نضيف  
1 ونستبدل صفراً مكان  
كل رقم الى يمينه

إلى أقرب عشرة آلاف  
 $1584320$   
 $5 > 4$   
 $1580000 \approx 1584320$

## مخططات كارول

تصنيف البيانات  
وفق خاصية أو أكثر

استخدم جدولاً يصنف  
الأعداد  
-11-8-6-5-4-3-2  
27-16-13-12

عَدَدٌ غَيْرٌ زَوْجِيٌّ	عَدَدٌ زَوْجِيٌّ	
٥،٣	٨،٦،٤،٢	أصغر من ١٠
٢٧،١٣،١١	١٦،١٢	ليس أصغر من ١٠

# تجدنا في جوجل ..... اكتب تقارير مدرستي

