



## القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف

### استعد



يكفي قلماً رصاص لرسم خط طوله  
١١٢٦٣٠ مترًا. هل تعرف القيمة المنزلية  
لكل رقم في العدد ١١٢٦٣٠؟

تُستعمل الأرقام ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩ لكتابة الأعداد. ويوضح  
جدول المنازل القيمة المنزلية لكل رقم في العدد.

وحتى نُسهل قراءة العدد، فإننا نُجزئ أرقامه من اليمين إلى اليسار، ونجعل  
كل ثلاثة أرقام معًا لتشكّل ما يُسمى **دورة الأعداد**.

دورة الألوف			دورة الواحدات		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
١	١	٢	٦	٣	٠

### مثال تحديد القيمة المنزلية لرقم في عدد

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ١١٢٦٣٠  
الخطوة ١: أكتب العدد في جدول المنازل

دورة الألوف			دورة الواحدات		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
١	١	٢	٦	٣	٠

الخطوة ٢: حدّد العمود الذي يقع فيه الرقم ٢، ثمّ ارسم  $\bigcirc$  حوله.

الخطوة ٣: ضع أصفارًا بدلًا من الأرقام الواقعة عن يمين الرقم ٢. فتكون القيمة  
المنزلية للرقم ٢ هي ٢٠٠٠؛ وذلك لأنه يقع في منزلة آحاد الألوف.

١ - ١

### فكرة الدرس

أقرأ الأعداد ضمن مئات  
الألوف وأكتبها.

### المفردات

الرقم

القيمة المنزلية

دورة الأعداد

الصيغة القياسية

الصيغة اللفظية

الصيغة التحليلية



أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط: مثال ١

١٧٤٣٠٥ ١٥

٩٢٦٧٩٤ ١٤

٧٢١٣٤ ١٣

٥٩٨٣٣ ١٢

70000

900000

2000

٥٠٠٠

اللفظية: خمسة  
آلاف وخمسون

التحليلية:  $80000+9000+70+4$

التحليلية:  $50000+7000+400+2$

التحليلية:  $30000+7000+90+1$

٨٩٠٧٤ ١٩

٥٧٤٠٢ ١٨

٣٧٩١ ١٧

٥٠٥٠ ١٦

التحليلية:  
5000+50

اللفظية: تسعة وثمانون  
ألفاً وأربعة وسبعون

اللفظية: سبعة وخمسون ألفاً وأربعمئة واثنان

اللفظية: ثلاثة آلاف وسبعمئة وواحد وتسعون

أكتب كل عدد فيما يلي بالصيغتين القياسية والتحليلية: المثالان ٢، ٣

التحليلية:  $20000+5000+400+8$

القياسية: 25408

٢٠ خمسة وعشرين ألفاً وأربع مئة وثمانية.

التحليلية:  $700000+60000+300+50+6$

القياسية: 760356

٢١ سبع مئة وستين ألفاً وثلاث مئة وستة وخمسين.

القياسية: 60084

القياسية: 20976

القياسية: 7635

اللفظية: سبعة  
آلاف وستمئة  
وخمسة  
وثلاثون

٦٠٠٠٠+٨٠+٤ ٢٤

٢٠٠٠٠+٩٠٠+٧٠+٦ ٢٣

٧٠٠٠+٦٠٠+٣٠+٥ ٢٢

اللفظية: ستون ألفاً وأربعة وثمانون

اللفظية: عشرون ألفاً وتسعمئة وستة وسبعون

### مسألة من واقع الحياة

نقل: شاحنة لنقل السيارات يبلغ وزنها وهي محملة  
١٨٢٤٣ كجم.

10000

٢٥ ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط؟

١٠٠٠٠+٨٠٠٠+٢٠٠+٤٠+٣

٢٦ أكتب العدد ١٨٢٤٣ بالصيغة التحليلية.

٢٧ إذا كان وزن الشاحنة وهي فارغة ٥٠٠٠ كجم. فاكتب وزن

الحمولة بالصيغة اللفظية. وزن الحمولة =  $13243 = 5000 - 18243$  كجم

وزن الحمولة بالصيغة اللفظية: ثلاثة عشر ألفاً  
ومئتان وثلاثة وأربعون

### مسائل مهارات التفكير العليا

٢٨ مسألة مفتوحة: أكتب عدداً من ست منازل، بحيث يكون الرقم ٩ في منزلة المئات، والرقم ٦

600900

في منزلة مئات الألوف.

٢٩ كيف تتغير القيمة المنزلية للرقم ٤ في العدد ٦٩٤٢١٣، إذا حركته

أكتب

إلى منزلة العشرات؟

694213 القيمة المنزلية للعدد  $4000 = 4$

١٥ نلاحظ أن  $692143 < 694213$

692143 القيمة المنزلية للعدد  $40 = 4$