



بناء الأعداد واستكشاف القيمة المكانية

Building Numbers and Exploring Place Value

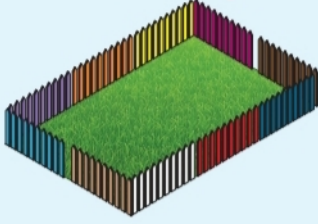
تَعَلَّمْ



صَبَّغَ أَحْمَدُ كُلَّ ١٠ ألواحٍ مِنْ سِيَّاحٍ مَزْرَعَتِهِ الْمَكُونِ مِنْ ١٠٠ لَوْحٍ بِلَوْنٍ مُخْتَلِفٍ.

كَمْ عَدَدُ الْأَلْوَانِ الَّتِي اسْتَعْدَمَهَا أَحْمَدُ؟

اسْتَخْدَمَ أَحْمَدُ ١٠ ألوانٍ لِصَبْغِ ١٠٠ لَوْحٍ.



ارْبِطْ



١٠ مِائَاتٍ تَشَكِّلُ أَلْفًا كَامِلَةً	١٠ عَشْرَاتٍ تَشَكِّلُ مِئَةً كَامِلَةً	١٠ وَحَدَاتٍ تَشَكِّلُ عَشْرَةً كَامِلَةً	١ وَحْدَةٍ
١٠٠٠	١٠٠	١٠	١

أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ مُسْتَعْدِمًا قِطْعَ دِينِيزٍ.

- ١٠ • كَمْ مِئَةً فِي الْعَدَدِ ١٠٠٠؟
- ١٠٠ • كَمْ عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ ١٠٠٠؟
- ١٠٠٠ • كَمْ وَحْدَةً فِي الْعَدَدِ ١٠٠٠؟

ب

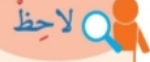
- ٣ • كَمْ مِئَةً فِي الْعَدَدِ ٣٠٠؟
- ٣٠ • كَمْ عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ ٣٠٠؟
- ٣٠٠ • كَمْ وَحْدَةً فِي الْعَدَدِ ٣٠٠؟

أ

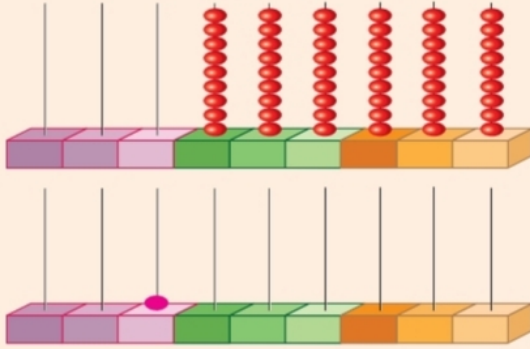
ما الأنماط التي لاحظتها؟ تختلف إجابات المتعلمين.

تعبير شفهي





لاحظ



أ مثل فيصّل العدّد ٩٩٩ ٩٩٩ على المِعدّاد.

ب أضف وحدةً واحدةً إلى منزلة الآحاد.

ما العدّد الذي حصلت عليه؟

١ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠

ج مثل العدّد الذي حصلت عليه على المِعدّاد.

د اكتب رمز العدّد.

حلقة الملايين			حلقة الألوف			حلقة الوحدات		
آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات
١			٠	٠	٠	٠	٠	٠

باستخدام إعادة التسمية بدءاً من آحاد حلقة
الوحدات حتى آحاد حلقة الملايين.

تعبير شفهي

تمرّن

أكمل:

ج

$$\begin{array}{c} 1\,000\,000 \\ \swarrow \searrow \\ 1\,000 + 999\,000 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{c} 1\,000\,000 \\ \swarrow \searrow \\ 100 + 999\,900 \end{array}$$

أ

$$\begin{array}{c} 1\,000\,000 \\ \swarrow \searrow \\ 10 + 999\,990 \end{array}$$

أكمل الجدول.

العدّد	الوحدات	العشرات	المئات	الألوف	الألوف	عشرات الألوف	عشرات الألوف	العدّد
٤٠٠	٤٠٠	٤٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠
٥٣٠٠	٥٣٠٠	٥٣٠	٥٣	٥	٠	٠	٠	٠
٢١٠٠٥	٢١٠٠٥	٢١٠٠	٢١٠	٢١	٢	٠	٠	٠
٦١٨٠٢٩	٦١٨٠٢٩	٦١٨٠٢	٦١٨٠	٦١٨	٦	٦١	٦	٠
١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠	١٠	١	١

٣ أجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

- أ كم وَحْدَةٍ فِي الْعَدَدِ ٥٠٠؟ **٥٠٠**
- ب كم عَشْرَةً فِي الْعَدَدِ ١٨٠٠؟ **١٨٠**
- ج كم مِئَةً فِي الْعَدَدِ ٣٤٩؟ **٣٤٩**

٤ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

- أ ٤ مِائَاتٍ = **٤٠٠**
- ب ١٥ عَشْرَةً = **١٥٠**
- ج ٩٢٠ عَشْرَةً = **٩٢٠٠**
- د ٦١٠ وَحْدَاتٍ = **٦١٠**

٥ اُرْسُمْ صُورًا لِتُبَيِّنَ عَدَدَ الْمِائَاتِ فِي الْعَدَدِ ١١٠٠



٦ لِنَفْتَرِضْ أَنَّ مَعَكَ ٢٥٠٠ بَطَاقَةٍ، مَا عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ الَّتِي تَحْصُلُ عَلَيْهَا إِذَا قُمْتَ بِتَجْمِيعِهَا فِي

- مَجْمُوعَاتٍ مِنْ ١٠؟ أَوْ مِنْ ١٠٠؟ أَوْ مِنْ ١٠٠٠؟
- ٢٥٠٠ مجموعة من ١٠ بطاقات
- ٢٥ مجموعة من ١٠٠ بطاقة
- مجموعتان من ١٠٠٠ بطاقة

٧ اخْتَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ بَوَضْعِ (✓).

الْعَدَدُ الْمُخْتَلِفُ هُوَ

- ١٠ مِائَاتٍ ☒
- عَشْرَةُ آلَافٍ ☐
- ١٠٠ مِئَةٍ ☐
- ١٠٠٠٠ ☐

تَقْيِيمٌ ذَاتِي كم وَحْدَةٍ فِي الْعَدَدِ ٥٠٧٢٣؟ وَكم عَشْرَةً؟ وَكم مِئَةً؟ وَكم أَلْفًا؟ وَكم عَشْرَةَ آلَافٍ؟

٥٠٧٢٣ وحدة؛ ٥٠٧٢ عشرة؛ ٥٠٧ مِائَاتٍ؛ ٥٠ أَلْفًا؛ ٥ عشرات أَلْفٍ

