



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْوِيَةِ

الرَّيَاضِيَّات

لِلصَّفِّ الرَّابِعِ

مِنْ مَرَّحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الاول

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي 1441 / 1442 هجري  
2020 / 2021 ميلادي



العَرْضُ!

# الأعداد الكليّة (1)

# 1

الأعداد حتّى 100 000

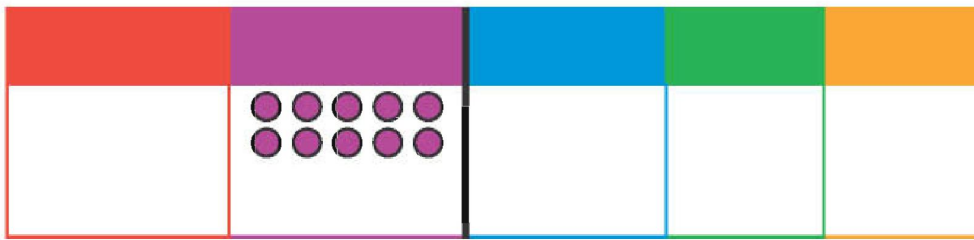
1

1000، 2000، 3000، 4000، 5000، 6000، 7000، 8000، 9000

لاحظ النّمط العدديّ. ما العدد التالي؟

10 000  
عَشْرَةُ آلَافٍ

10 آلاف = عَشْرَةُ آلَافٍ

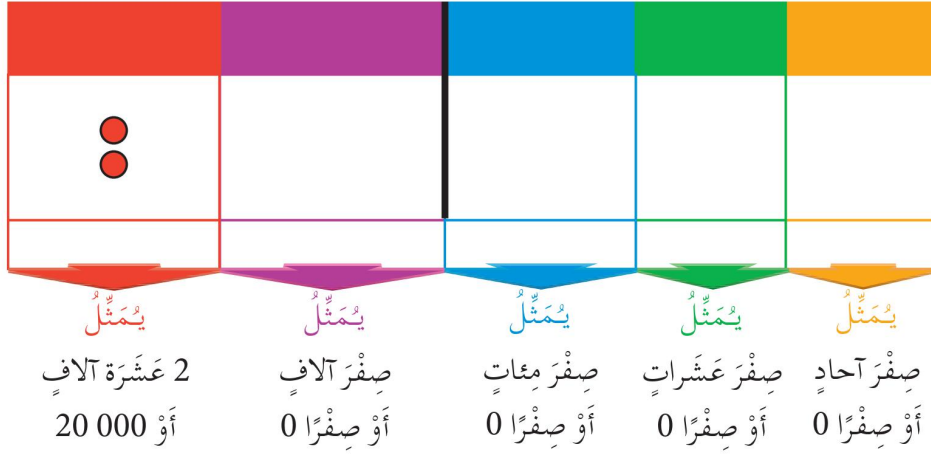


يُمَثِّلُ	يُمَثِّلُ	يُمَثِّلُ	يُمَثِّلُ	يُمَثِّلُ
عَشْرَةُ آلَافٍ	صِفْرُ آلَافٍ	صِفْرُ مِئَاتٍ	صِفْرُ عَشْرَاتٍ	صِفْرُ أَحَادٍ
أَوْ 10 000	أَوْ صِفْرًا 0	أَوْ صِفْرًا 0	أَوْ صِفْرًا 0	أَوْ صِفْرًا 0

8

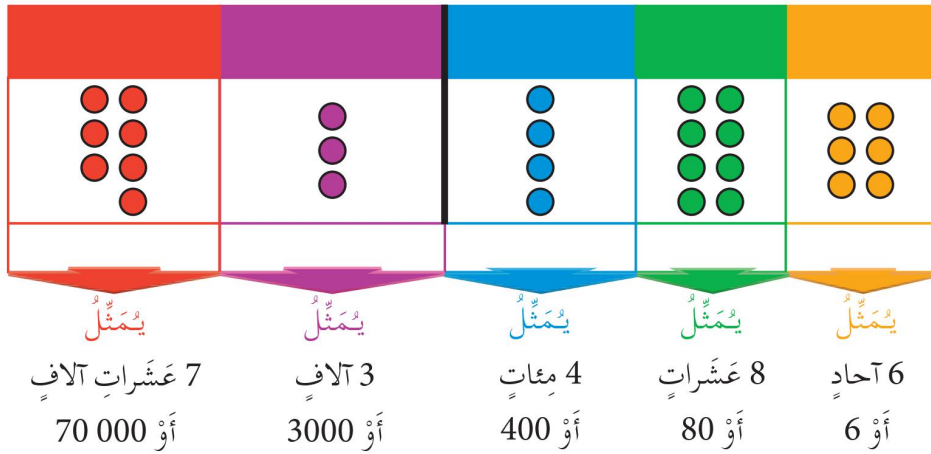
ب

20 000  
عِشْرُونَ أَلْفًا



ج

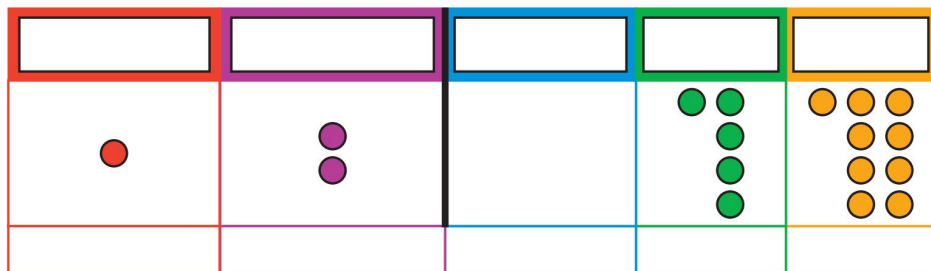
73 486  
ثَلَاثَةٌ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَأَرْبَعُمِائَةً وَسِتَّةً وَثَمَانُونَ



د ما الخانات المَحذُوفَةُ؟

د

12 059  
اثنَا عَشَرَ أَلْفًا وَتِسْعَةً وَخَمْسُونَ



اكتب الأتي بالألفاظ.

عَشْرَاتُ آلَافٍ	آلَافٍ	مِائَاتٍ	عَشْرَاتٍ	أَحَادٍ
5	6	8	1	7

ما الأرقام المحذوفة من العدد المعطى؟

عَشْرَةُ آلَافٍ وَمِائَتَانِ وَثَلَاثَةٌ وَسَبْعُونَ

عَشْرَاتُ آلَافٍ	آلَافٍ	مِائَاتٍ	عَشْرَاتٍ	أَحَادٍ

لاحظ النمط العددي. ما العدد التالي؟  
10 000 ، 20 000 ، 30 000 ، 40 000 ، 50 000  
60 000 ، 70 000 ، 80 000 ، 90 000



ما العدد التالي مباشرة  
للعدد 99 999؟

100 000  
مائة ألف



10 عَشْرَاتِ آلَافٍ = مائة ألف

تدريب 1 ، 2

عَشْرَاتُ آلَافٍ	آلَافٌ	مِائَاتٌ	عَشْرَاتٌ	أَحَادٌ
3	1	7	9	8

وَاحِدٌ وَثَلَاثُونَ أَلْفًا وَسَبْعُمِائَةً وَثَمَانِيَةً وَتِسْعُونَ

فِي الْعَدَدِ 31 798 :

الرَّقْمُ 3 يُمَثِّلُ 30 000

قِيَمَةُ الرَّقْمِ 3 هِيَ 30 000

الرَّقْمُ 1 يُمَثِّلُ 1 000

قِيَمَةُ الرَّقْمِ 1 هِيَ 1 000

الرَّقْمُ 7 يُمَثِّلُ 700

قِيَمَةُ الرَّقْمِ 7 هِيَ 700

الرَّقْمُ 9 يُمَثِّلُ 90

قِيَمَةُ الرَّقْمِ 9 هِيَ 90

الرَّقْمُ 8 يُمَثِّلُ 8

قِيَمَةُ الرَّقْمِ 8 هِيَ 8

مَا هِيَ قِيَمَةُ كُلِّ رَقْمٍ فِي  
الْعَدَدِ 31 798؟



ط حَاوِلِ الْآتِي .

1 فِي الْعَدَدِ 56 301، قِيَمَةُ الرَّقْمِ 3 هِيَ .

2 فِي الْعَدَدِ 70 569، الرَّقْمُ 7 يُمَثِّلُ .

3 فِي الْعَدَدِ 81 465، الرَّقْمُ 1 يُمَثِّلُ .

في العدد 31 798 :

ى

- القيمة المكانية للرقم 3 هي عشرة آلاف .
- القيمة المكانية للرقم 1 هي آلاف .
- القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات .
- القيمة المكانية للرقم 9 هي عشرات .
- القيمة المكانية للرقم 8 هي آحاد .

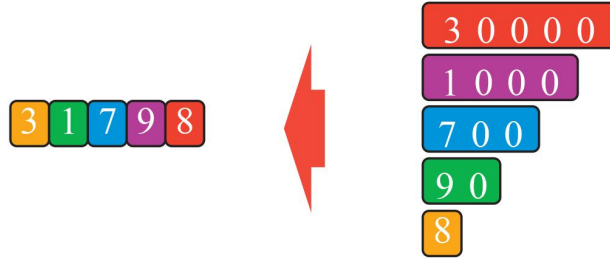
حاول الآتي :

ك

- 1 في العدد 42 653، الرقم  قيمته المكانية عشرة آلاف .
- 2 في العدد 63 971، الرقم 9 قيمته المكانية هي  .
- 3 في العدد 20 974، الرقم الذي قيمته المكانية الآلاف هو  .

$$8 + 90 + 700 + 1000 + 30\,000 = 31\,798$$
$$798 + 31\,000 =$$

ل



واحدٌ وثلاثون ألفاً وسبعمائةً وثمانيةً وتسعون

حاول الآتي :

م

- 1  $6424 = \text{آحاد} + \text{عشرات} + \text{مئات} + \text{آلاف}$
- 2  $50\,328 = \text{آحاد} + 300 + 20 + 8$
- 3 ما الذي يمثله الرقم 6 في كلٍّ من الأعداد المكوّنة من 5 أرقام الآتية؟

96 718 (ج)

20 563 (ب)

63 814 (أ)



العَرْضُ!

## 2 مقارنة الأعداد حتى 100 000

2

يُمْكِنُنَا مُقَارَنَةُ الأَعْدَادِ  
بِمُلاحَظَةِ القِيَمَةِ المَكَائِيَّةِ  
لِكُلِّ رَقْمٍ.



ما العَدَدُ الأَكْبَرُ، 93 085 أم 76 105؟

آحاد	عَشْرَات	مِائَات	أَلْف	عَشْرَاتُ أَلْف
5	8	0	3	9
5	0	1	6	7

قارن عَشْرَاتِ الأَلْفِ فِي العَدَدَيْنِ.  
9 عَشْرَةَ أَلْفٍ أَكْبَرُ مِنْ 7 عَشْرَةَ أَلْفٍ.  
فَيَكُونُ، 93 085 أَكْبَرُ مِنْ 76 105.

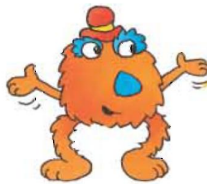
ما العَدَدُ الأَصْغَرُ، 37 859 أم 36 520؟

ب

آحاد	عَشْرَات	مِائَات	أَلْف	عَشْرَاتُ أَلْف
0	2	5	6	3
9	5	8	7	3

أَوَّلًا، قارن عَشْرَاتِ الأَلْفِ فِي العَدَدَيْنِ.  
هُمَا مُتَمَاثِلَانِ.  
ثُمَّ، قارنِ الأَلْفِ فِي العَدَدَيْنِ.

6 أَلْفٍ أَصْغَرُ  
مِنْ 7 أَلْفٍ.



فَيَكُونُ، 36 520 أَصْغَرُ مِنْ 37 859.