

# الْوَحْدَةُ السَّابِعَةُ

## الأعدادُ الكُليَّةُ إلى العَدَدِ ١ ٠٠٠ ٠٠٠

### Whole Numbers up to 1 000 000

تَمَرَّنْ



١ أَكْتُبْ رَمَزَ العَدَدِ.

٨٠٠٠

ب ثَمَانِيَّةُ آلافٍ

٥٠٠٠

أ خَمْسَةُ آلافٍ

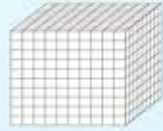
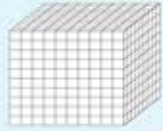
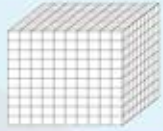
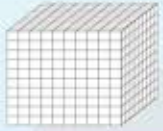
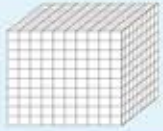
٢ أَكْتُبِ الإِسْمَ اللَّفْظِيَّ لِلْعَدَدِ.

تسعة الاف

ب ٩٠٠٠

ألف

أ ١٠٠٠



٣ لَوْنُ مَا يُمَثِّلُ العَدَدَ ٤٠٠٠

٤ أَكْمِلْ.




٥ أَكْمِلْ. (يُمْكِنُكَ اسْتِخْدَامُ قِطْعِ دِينَارٍ).


أ ٩٠٠ وَ ١٠٠ يُكَوْنَانِ ١٠٠٠

ب ٩٩٠ وَ ١٠ يُكَوْنَانِ ١٠٠٠

ج ٩٩٩ وَ ١ يُكَوْنَانِ ١٠٠٠

٦ أ كَمْ  تَحْتَاجُ لِتَبْيِينِ العَدَدِ ٢٠٠٠؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. يُمَثِّلُ مِئَةٌ

$$٢٠٠٠ = ٢٠ \text{ مِئَةٌ}$$

ب كَمْ  تَحْتَاجُ لِتَبْيِينِ العَدَدِ ٤٠٠٠؟ مَاذَا عَنِ العَدَدِ ٧٠٠٠؟ يُمَثِّلُ ١٠

٧٠٠٠

و

٤٠٠

تطبيق خدمة الطالب 50152882



# العدد المكون رمزه من ٤ أرقام

## Four Digit Numbers

# الطالب

تَمَرِّنْ

١ اكتب رمز العدد.

أ



٢٣١٤



٤٠٣٦

ب

٥ ألفان ومِئتانِ وَثَمَانِيَّةٌ ٢٢٠٨

ج تسعة آلافٍ وَأَحَدَ عَشَرَ ٩٠١١

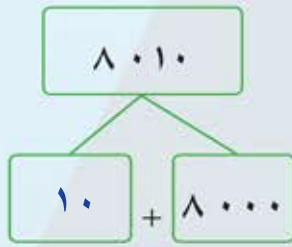
٢ اكْمِلْ

$$٧٠٠٠ + ٦٠٠ + ٤٠ + ٣$$

٧٦٤٣

أ

ب



٣ عبّر عن العدد ٣٥٠٧ بطريقتين مختلفتين.

الاسم اللفظي : ثلاثة الاف وخمسة وسبعة

الاسم المطول : ٣٠٠ + ٥٠٠ + ٧

٤ اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط.

٤٠٩٢

٩٠

٣٦٠٠

٦٠٠

٢٠٨١

١

٥٧٤١

٥٠٠٠

٥ كم تحتاج لتمثيل العدد ٢٤٠٠؟ كم تحتاج؟

٢٤

٢٤٠



Five Digit Numbers

# الطالب

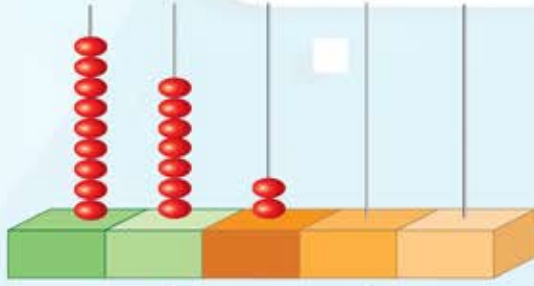
تَمَرَّنْ



١ اُكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

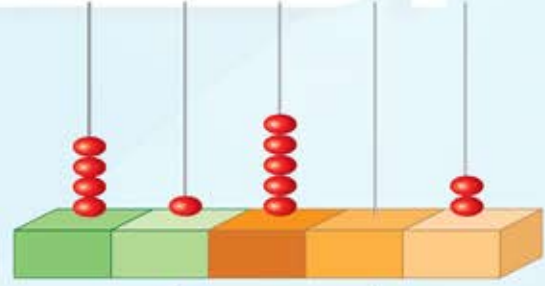
١

أ



٩٧٢٠٠

ب



٤١٥٠٢

ج  $47100 = 40000 + 7000 + 100$

د  $6006 = 6000 + 6$

هـ  $90801 = 90000 + 8000 + 1$

و  $51023 = 50000 + 1000 + 20 + 3$

٢ اُكْتُبِ الْإِسْمَ الْمُطَوَّلَ لِلْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

ب  $35022$

أ  $90106$

$30000 + 5000 + 20 + 2$

$90000 + 1000 + 6$



٣ اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط.

٢٠٠٠٢

٨٣١٧٤

٨٢٥٣

١٩٠٤٦

٢٠٠٠٠

٧٠

٨٠٠٠

١٠٠٠٠

٤ اذكر أوجه الشبه والاختلاف بين العددين ٦٠٥٤٠ ، ٤٥٦٠٠

أوجه الشبه : العددين مكون رمزهما من خمسة ارقام ويتكونان من نفس الارقام  
أوجه الاختلاف : ٤٥٦٠٠ أصغر من ٦٠٥٤٠

٥ تفكير ناقد مثل صالح العدد ٩٩٩٩٩ مستخدماً المعداد، ثم أضف وحدة واحدة على منزلة الآحاد. فما هو العدد الناتج؟ وضح ذلك.

العدد الناتج هو ١٠٠٠٠٠



تطبيق خدمة الطالب

تطبيق خدمة الطالب 50152882

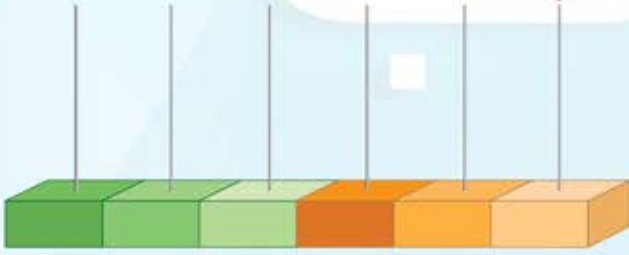


## Numbers up to 1 000 000

تَمَرِّنْ

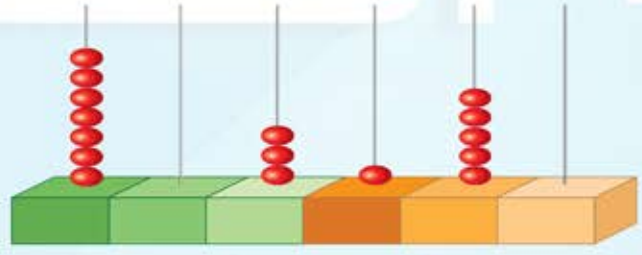


٢ مَثِّلِ العَدَدَ.



٤٠٠ ٤٠٠

١ اُكْتُبِ رَمَزَ العَدَدِ.



٧٠٣١٥٠

٣ اُكْتُبِ رَمَزَ العَدَدِ.

١ ١٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٤٠٠ + ٢ = ١٣٩٤٠٢

ب ثلاثمئة وسبعة وسبعون ألفاً وتسعمئة وخمسون ٣٧٧٩٥٠

ج ستمئة ألف وستة ٦٠٠٠٠٦ | د مليون ١٠٠٠٠٠٠

٤ كَتَبْتَ سَارَةَ العَدَدِ مِئَةَ أَلْفٍ وَأَرْبَعِمِئَةٍ وَسَبْعَةَ عَشَرَ كَمَا يَلِي: ١٤١٧، هَلْ كَتَبْتَ سَارَةَ رَمَزِ العَدَدِ بِالشَّكْلِ الصَّحِيحِ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. لا ١٠٠٤١٧

٥ اُكْتُبِ القِيَمَةَ المَكَانِيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ.

٥٠٠ ٢٨٠

٥٠٠٠٠٠

١٧ ٣٤٦

٧٠٠٠

١ ٠٠٠٠٠٠٠

١٠٠٠٠٠٠

٣٩ ٤٠١

٩٠٠٠

٦ اُكْتُبِ أَكْبَرَ عَدَدٍ وَأَصْغَرَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ رَمَزِ كُلِّ مِنْهُمَا مِنْ ٦ أَرْقَامِ مُسْتَعْدِمًا الأَرْقَامِ ١، ٥، ٧ فَقَطْ. أَصْغَرَ عَدَدٍ ١٠٠٠٥٧ أَكْبَرَ عَدَدٍ ٧٥١٠٠٠



Skip Counting

تَمَرَّنْ



١ أكْمِلْ.

١٦٥٥ ، ١٦٥٠ ، ١٦٤٥ ، ١٦٤٠ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٠

١٥٥ ، ١٥٢ ، ١٤٩ ، ١٤٦ ، ١٤٣ ، ١٤٠

١٠٠٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠٠٠٠ ، ٨٠٠٠٠٠٠ ، ٧٠٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠٠

٤٦٢ ، ٤٧٢ ، ٤٨٤ ، ٤٩٢ ، ٥٠٢ ، ٥١٢

٦٢٠٨ ، ٦٢١٢ ، ٦٢١٦ ، ٦٢٢٠ ، ٦٢٢٤ ، ٦٢٢٨

٣٠٣٦ ، ٣٠٣٠ ، ٣٠٢٤ ، ٣٠١٨ ، ٣٠١٢ ، ٣٠٠٦

٢ أكْمِلْ.

إذا كانت أنثى الذباب المنزلي تَضَعُ ١٠٠٠ بِيضَةً خِلالَ أُسْبُوعَيْنِ، فَإِنَّ عَدَدَ الْبِيضِ الَّذِي تَضَعُهُ خِلالَ ٤ أُسْبُوعٍ ٢٠٠٠، ٦ أُسْبُوعٍ ٣٠٠٠.

٣ بدأت أمل بالعدِّ ١٠١٠ وَعَدَّتْ بِالْإِثْنَيْنِ وَوَصَلَتْ إِلَى الْعَدِّ ٢٠٠٠؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

نعم

٤

بدأت مريم بالعدِّ ١٠١٠ وَعَدَّتْ بِالْإِثْنَيْنِ وَوَصَلَتْ إِلَى الْعَدِّ ٣٠٠١. هل هذا ممكن؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

لا



## Comparing Numbers

١ صلِّ كُلَّ عَدَدٍ فِي مَا يَلِي بِمَوْقِعِهِ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ.

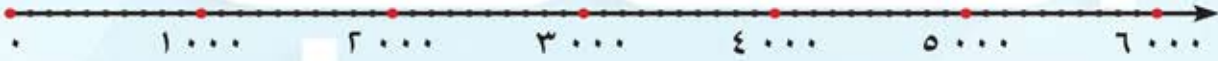
تَمَرَّنْ



٢١٠٠

٣٨٠٠

٥٢٠٠



٢ قَارِنِ بَوَضْعِ رَمِزِ العِلَاقَةِ المُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).

١٣٢٠ < ٣٢١٠ ج

٧٥٨ < ٢١٠٠ ب

١٩٠ > ١١٠ أ

١٤٧٥٩٢ > ٤٧٥٩٢ و

٧٦٤ = ٧٦٤ هـ

٣٦٥٠ > ١٦٥٠ د

٢٣١٥

٢٣١٤

٢٣١٣

٣ اكْتُبْ ٣ أَعْدَادٍ أَكْبَرَ مِنَ العَدَدِ ٢٣١٢

٤ اكْمِلْ لِتَحْصُلَ عَلَى عِبَارَةٍ صَحِيحَةٍ. فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.  $٨٥١٤٧ < ٨٥٤٠٠ < ٨٥٤١٧$

٥ انْظُرِ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

قَلَمٌ

عَلْبَةُ الأَلْوَانِ

مِقْلَمَةٌ



٢١٥ فِلْسًا

٢٦٥ فِلْسًا

١٧٥٠ فِلْسًا

أ ما هُوَ الثَّمَنُ الأَقْلُّ؟ ٢١٥ فِلْسًا

ب ما هُوَ الثَّمَنُ الأَكْثَرُ؟ ١٧٥٠ فِلْسًا

ج إذا أَرَدْتَ شِرَاءَ مِسْطَرَةٍ ثَمَنُهَا أَكْثَرُ مِنْ ثَمَنِ القَلَمِ وَأَقْلُّ مِنْ ثَمَنِ عِلْبَةِ الأَلْوَانِ، فَإِنَّ ثَمَنَ المِسْطَرَةِ يُمَكِّنُ أَنْ يَكُونَ:

٢٤٠ فِلْسًا

١٤٠ فِلْسًا

٢٧٥ فِلْسًا

٢٥٠ فِلْسًا

٢٠٠ فِلْسًا

٦ أَيُّهُمَا تَضَعُ بِيضًا أَكْثَرَ، الفَرَاشَةُ أَمْ الذَّبَابَةُ؟ (انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٦)

## Ordering Numbers

### ترتيب الأعداد

الدَّرْس  
٧-٧



تَمَرِّنْ



١ رتّب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر (تصاعديًا).

أ ٧٢١٣ ، ٣٥٢٣١ ، ١٨٣١٢  
٣٥٢٣١ ، ١٨٣١٢ ، ٧٢١٣

ب ١٢٤٣ ، ١٤٢٣ ، ١٣٢٤

١٤٢٣ ، ١٣٢٤ ، ١٢٤٣

٢ رتّب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر (تنازليًا).

أ ٥١٤٣ ، ٩٩٨ ، ٩٠٩٨

٩٩٨ ، ٥١٤٣ ، ٩٠٩٨

ب ٦٧٥١٢ ، ٧٦٢١٥ ، ٧٦١٢٥

٦٧٥١٢ ، ٧٦١٢٥ ، ٧٦٢١٥

٣ الأعداد التالية مرتبة تصاعديًا. حوِّط العددين اللذين يأتي العدد ٢٠٥ ١٥ بينهما.

١٥٤٨١

١٥٤١٨

١٥١٤٨

١٤٢١٢

٤ في الكيس بطاقات تحمل القيم المكانية لأرقام العدد ٥٣٢ أكمل بكلمة (مستحيل، مؤكد، ربما).

أ سحب بطاقة تحمل العدد ٥ مستحيل

ب سحب بطاقة تحمل العدد ٢ في المرة الأولى ربما

ج سحب بطاقة تحمل عددًا أصغر من ٥٣٠ مؤكد







## Rounding Numbers

تَمَرَّنْ



١ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ.

$$\underline{\quad\quad\quad} \approx 138 \quad \text{أ} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 576 \quad \text{ب} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 3971 \quad \text{ج} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 4000$$

٢ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

$$\underline{\quad\quad\quad} \approx 5124 \quad \text{أ} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 2622 \quad \text{ب} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 681 \quad \text{ج} \quad \underline{\quad\quad\quad} \approx 1000$$

٣ خَمِّنِ الأَعْدَادَ الَّتِي رُبَّمَا فَكَّرْتَ فِيهَا كُلٌّ مِنْ مُنَى وَإِيمَانَ عِنْدَ التَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ . فَسِّرْ إِجَابَتَكَ .



إِيمَانُ

عَدَدٌ قَرِيبَةٌ

إِلَى ٩٠٠

٩٣٢

٨٧٨

عَدَدٌ قَرِيبَةٌ

إِلَى ٤٠٠

٤١٣

٣٦٥



مُنَى

٤ يَقُولُ أَحْمَدُ العَدَدُ ١٩١٣ يُقَرَّبُ إِلَى ٢٠٠٠ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ .

وَيَقُولُ جَاسِمٌ العَدَدُ ١٩١٣ يُقَرَّبُ إِلَى ١٠٠٠ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ .

أَيُّهُمَا عَلَى صَوَابٍ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ . أحمد - لان يوجد ٩ فى منزلة المئات وهى تقرب الى ١٠  
الاعداد الاكبر من ٥ يقرب الى ١٠ والاقل يقرب الى المنزلة الاقل

٥ تَفَكِيرٌ نَاقِدٌ قَرِّبْ أَحَدَهُمُ العَدَدَ ٣٧١٢ إِلَى ٤٠٠٠ وَالْآخَرَ قَرِّبَهُ إِلَى ٣٧٠٠ .

هَلْ مِنْ المُمْكِنِ أَنْ يَكُونَ كُلٌّ مِنْهُمَا عَلَى صَوَابٍ؟ فَسِّرْ .

نعم : لان الاول قرب العدد لاقرب الف والآخر قربه لاقرب مئة

٦ كَمْ عَدَدٌ أَنْوَاعِ النَّحْلِ تَقْرِيْبًا عِنْدَ التَّقْرِيْبِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ . (انْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ٣٦)



Using Data

# خدمة الطالب

ألوان الدُّعسوقاتِ



تَمَرِّنْ



١ سجّل جاسِمَ ألوانِ الدُّعسوقاتِ كما هو مَوْضَعٌ في الجَدولِ المُجاوِرِ. **أ** نَظِّمِ الْبَيِّنَاتِ فِي جَدولِ عَلاماتِ العَدِّ.

ب أيُّ ألوانِ الدُّعسوقاتِ هو الأكثرُ؟

ج بكم يزيد عدد الدُّعسوقاتِ الحَمراءِ عن عددِ الدُّعسوقاتِ السُّوداءِ؟

٢ الجَدولُ التَّالِي يُبَيِّنُ أنواعَ العَسَلِ المُفضَّلِ لَدَى مَجْموعَةٍ مِنَ الأشخاصِ.

أنواع العَسَلِ المُفضَّلِ

السُّدْرُ	الجَبَلِيُّ	السُّدْرُ	الكِنِيَا	الخَبِيْزَةُ	الجَبَلِيُّ	السُّدْرُ	السُّدْرُ	الجَبَلِيُّ
السُّدْرُ	الكِنِيَا	الخَبِيْزَةُ	الجَبَلِيُّ	السُّدْرُ	السُّدْرُ	الجَبَلِيُّ	الكِنِيَا	السُّدْرُ
السُّدْرُ	السُّدْرُ	الجَبَلِيُّ	السُّدْرُ	الكِنِيَا	الجَبَلِيُّ	السُّدْرُ	السُّدْرُ	الكِنِيَا

أ نَظِّمِ الْبَيِّنَاتِ فِي جَدولِ عَلاماتِ العَدِّ.

ب كم عددُ الأشخاصِ الَّذِينَ يُفضِّلونَ عَسَلِ الكِنِيَا؟  
٥ أشخاص

ج هل مِن أنواعِ نالتِ العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الأصواتِ؟  
أذكرها إن وُجِدَتْ. نعم  
الكِنِيَا والخَبِيْزَةُ

د كم عددُ الأشخاصِ الَّذِينَ شارَكوا في التَّصويتِ؟  
المجموع ٢٧ شخص

أنواع العسل المفضل

النوع	علامات العد	العدد
السدر	////	١١
الجبلي	///	٦
الكينيا	///	٥
الخبيزة	///	٥



# مراجعة الوحدة السابعة

الدرس  
١٠-٧



١ اكتب رمز العدد.

ج  $600000 + 30 + 7$

ب ثمانون ألفاً وخمسة عشر



600037

80015

1045

٢ اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط.

900360

4203

3085

900000

200

80

٣ اكمل.

أ 1951 ، 1961 ، 1971 ، 1981 ، 1991 ، 2001

ب 4903 ، 4900 ، 4897 ، 4894 ، 4891 ، 4888

٤ قارن بوضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =).

أ  $70005 > 7005$  | ب  $12940 < 12490$  | ج  $8115 < 8115$

٥ رتب تصاعدياً.

23091 ، 23209 ، 23089

23089 ، 23091 ، 23209

تطبيق خدمة الطالب 50152882



٦ رتّب تنازليًا.

٥٩١ ، ٣٧١٥ ، ٢٨٧١

٥٩١ ، ٢٨٧١ ، ٣٧١٥

٧ اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓.

أ رمز العدد  $٥٠٠٠٠ + ٤٠٠ + ٣$  هو

٥٠٤٠٣



٥٤٠٣



٥٤٣



ب القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٣٧٠٠٥ هي

٣٧٠٠٠



٧٠٠٠



٧٠٠



ج العدد التالي مباشرة للعدد ٩٩٩ ٩٩٩ في ما يلي هو

١٠٠٠٠٠٠



١٠٠٠٠٠



١٠٠٠٠



د  < ٤٨١٥

٤٨٩٥



٤٩٢٦



٤٨١٤



هـ العدد ٢١٩٧٢ مقربًا إلى أقرب مئة يساوي تقريبًا

٢١٩٠٠



٢٢٠٠٠



٢٢٩٠٠



تطبيق خدمة الطالب 50152882