

أَتَحَقَّقُ ✓

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

تَمَثِيلَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ  
مَنَازِلٍ بِالنَّمَاذِجِ.

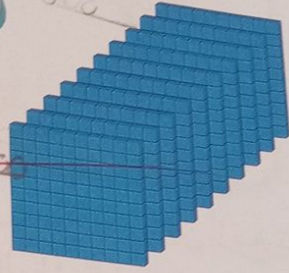
الْمُضْطَلَدَاتُ

• الألفُ

كَمْ ■ فِي الشَّكْلِ  
الْمُجَاوِرِ؟

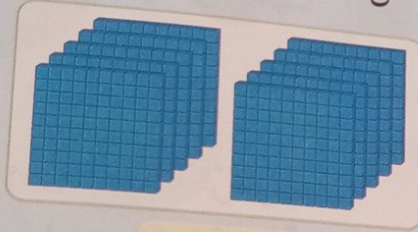


أَسْتَكْشِفُ 🔍



أَتَعَلَّمُ 🖋️

الألفُ (one thousand) هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي أَحْصَلُ عَلَيْهِ مِنْ 10 مِئَاتٍ، وَأَكْتَبُهُ 1000

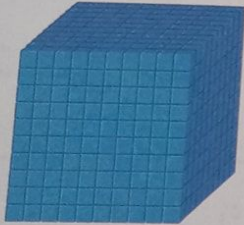


10 مِئَاتٍ

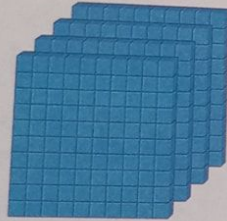


= 1 أَلْفٌ

يُمْكِنُنِي اسْتِعْمَالُ ■ فِي تَمَثِيلِ الْعَدَدِ 1435



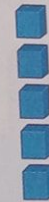
1 أُلُوفٌ



4 مِئَاتٌ



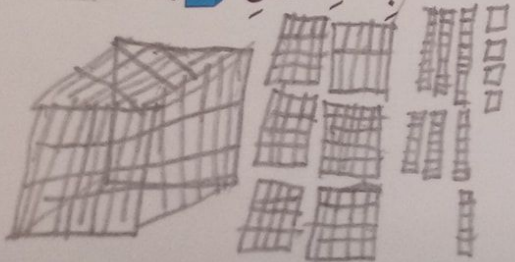
3 عَشْرَاتٌ



5 أَحَادٌ

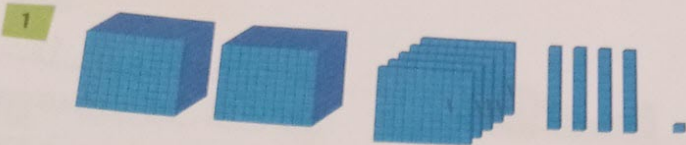
سَمِيرَةٌ تَلْجِي

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أُمَثِّلُ الْعَدَدَ 3674 بِاسْتِعْمَالِ ■؟



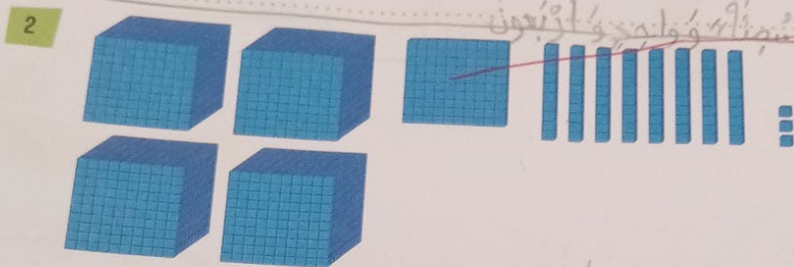
اتحقق من فهمي

أنتج العدد الذي يمثله كل نموذج:



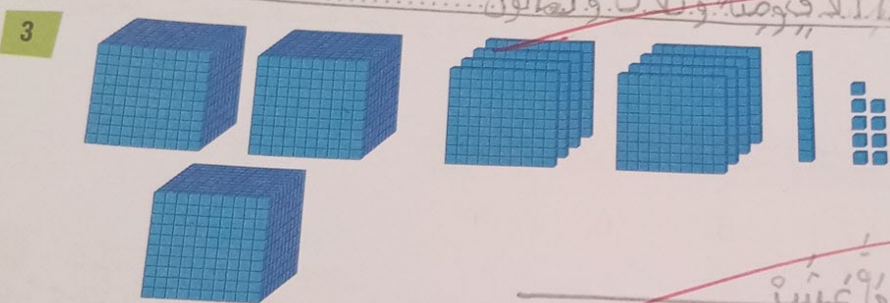
العدد  
2541

~~الفان و الخمسة و اربعون~~



العدد  
4183

~~اربع الف و ثمانون و ثلاثون~~

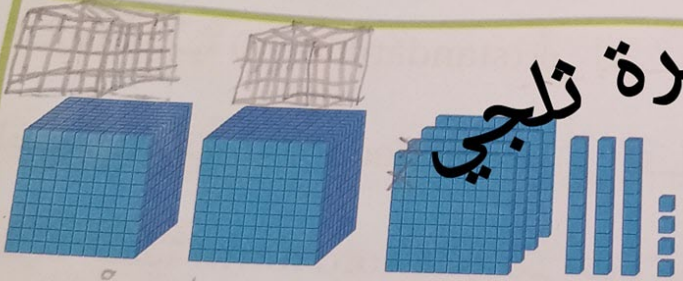


العدد  
3819

~~ثلاث الف و ثمانون و تسعة عشر~~

أحل المسألة

### سميرة تلجي



4  
أكتشف الخطأ: مثلت عيبر العدد 4234  
كما في الشكل المجاور. أكتشف الخطأ  
الذي وقعت فيه عيبر، وأصححه.

~~خطأ بأشياء كتبت في المنازل والآلاف~~

**نشاط منزلي:** أطلب إلى طفلي تمثيل عدد مكون من 4 منازل باستخدام مكعبات بأحجام مختلفة، بحيث أعدد له مسبقاً حجماً ولوناً خاصين بكل منزلة.



أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَحَدُّدُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِكُلِّ رَقْمٍ فِي الْعَدَدِ؟



عَنْ طَرِيقِ تَحْدِيدِ مَوْقِعِ (مَنْزِلَتِهِ) عَلَى أَوْدَانِ الْمَنَازِلِ

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمِي

أَكْتُبُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَحْمَرِ:

1 3574  
70

2 5087  
5000

3 1908  
900

4 8106  
8000

أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصِّيغَةِ اللَّفْظِيَّةِ:

5 4807 ~~أربعمائة وأثماناً وسبعاً~~

6 6249 ~~ستة آلاف ومئتان وستة وأربعون~~

أَقْرَأُ الْعَدَدَ، وَأَكْتُبُهُ بِالصِّيغَةِ الْقِيَاسِيَّةِ:

~~2764~~

7 ألفان وسبعمائة وأربعة وستون

~~8619~~

8 ثمانية آلاف وتسعة عشر

سميرة تلجي

أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصِّيغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

9 5273 = 5000 + 200 + 70 + 3

10 8042 = 8000 + 0 + 40 + 2

أَحُلُّ الْمَسْأَلَةَ

11 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَكْتُبُ عَدَدًا مِنْ 4 مَنَازِلٍ فِيهِ مَنَزَلَةُ الْعَشْرَاتِ 3، وَيَزِيدُ الرَّقْمُ فِي مَنَزَلَةِ الْمِئَاتِ عَلَى الرَّقْمِ فِي مَنَزَلَةِ الْأَحَادِ بِمِقْدَارِ 2، وَمَجْمُوعُ أَرْقَامِهِ يُسَاوِي 12

5 3 3 1

نَشَاطٌ مَنْزِلِيٌّ: أَطْلُبُ إِلَى طِفْلِي الْبَحْثَ فِي جَرِيدَةٍ أَوْ مَجَلَّةٍ عَنِ عَدَدِ مُكُونٍ مِنْ 4 مَنَازِلٍ، وَأَطْلُبُ إِلَيْهِ كِتَابَتَهُ بِثَلَاثِ صِيغٍ مُخْتَلِفَةٍ.



الأرقام.

ألف	مئات	عشرات	آحاد
1	9	6	7
1	9	1	6

مُخْتَلِفَانِ:  $60 > 10$

الخطوة 1: اكتب العددين بشكلٍ رأسي، ثم بين رقمي كل منزلة بدءاً من اليسار.

ألف	مئات	عشرات	آحاد
1	9	6	7
1	9	1	6

مُتساويان

مُتساويان

## سميرة تلجي

بما أن 6 أكبر من 1، فإن:  $1967 > 1916$

**أنتحدث:** كيف أقارن بين عددين يتكوّن كل منهما من 4 منازل؟

~~بعد المنازل العدد الأكبر منزل هو الأكبر~~  
2- أقارن بين رقمي كل منزلة بدءاً من اليسار



أحلّ النص

أَكْتُبُ < أَوْ > أَوْ = فِي □ لِأَكُونَ عِبَارَةً صَحِيحَةً:

1 8052 = 8052

2 3504 < 3540

3 6187 < 6817

4 2809 = 2809

5 1006 < 1306

6 3434 > 3344

7 4275 = 4275

8 9900 > 9090

9 1207 < 1270

10 2789 > 364

سَلِّ الْمَسْأَلَةَ

5 0 3

2 4

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اسْتَغْمِلْ الْأَرْقَامَ فِي الْبِطَاقَاتِ الْمُجَاوِرَةِ لِأَكُونَ عِبَارَةً صَحِيحَةً:

سميرة تلجي

564 < 573

13/9

**نشاط منزلي:** أبحث مع طفلي على شبكة الإنترنت عن شيئين من النوع نفسه (مثل سيارتين، جهازين كهربائيين، ....) يتكوّن سعر كل منهما من 4 منازل، ثم أطلب إلّ المقارنة بين السعريّن وتحديد أيّهما أكبر.



النسر	الكتلة (g)
النسر المُقاتل	6200
النسر المُلتحي	8035
النسر الذهبي	7120

اكتشف

مبين الجدول المجاور كتل ثلاثة أنواع من النسور، أي النسور هو الأثقل؟

تعلم

لترتيب الأعداد 6157، 7019، 6379 تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر) أو تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر) أقرن بين أرقام المنزلة التالية. استعمل القيمة المنزلية.

الخطوة 1: اكتب الأعداد بشكل رأسي، ثم أقرن بدءاً من اليسار:

آحاد	عشرات	مئات	ألف
9	7	3	6
9	1	0	7
7	5	1	6

$7000 > 6000$

عدد الأكبر هو 7019

ب الأعداد تصاعدياً هو: 6157، 6379، 7019

نازلياً هو: 7019، 6379، 6157

سميرة تلجي

اتحدث: كيف أرتب 3 أعداد يتكون كل منها من 4 منازل تصاعدياً؟



مصارنة الأعداد ثم كتابتها من الأصغر إلى الأكبر

تحقق من مقامي الأعداد تصاعدياً:

1. 5201

2. 3917

3. 8713

ب الأعداد تنازلياً:

2. 528

708

45

أحل

7

التحقّق من فهمي ✓

أرتب الأعداد تصاعدياً:

1 5201, 2501, 5021

2501 , 5021 , 5201

2 2471, 2417, 3417

2417 , 2471 , 3417

3 7831 , 8713 , 7838

7831 , 7838 , 8713

أرتب الأعداد تنازلياً:

4 2528 , 3025 , 2897

3025 , 2897 , 2528

5 3708, 4927, 5430

5430 , 4927 , 3708

6 7589 6845 , 7354

7589 , 7354 , 6845

سميرة تلجي

أحلّ المسألة

989

7 أكتشف الخطأ: رتب هشام الأعداد في البطاقات المجاورة تنازلياً كآلاتي، أكتشف الخطأ الذي وقع فيه هشام، وأصحّحه.

3314

3273

1354

9993

989 , 9993 , 3314 , 3273 , 1354

لم يحكم يعد هشام المنازل قبل الترتيب فالعدد الذي به مازك أقل هو الأصفير

نشاط منزلي: أضع أمام طفلي 3 بطاقات مكتوب في كل منها عدد مكون من 4 منازل،

ثم أطلب إليه ترتيبها تصاعدياً، ثم تنازلياً.



أَتَحَقَّقُ مِنْ مَهْمِي ✓

أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 10:

1  $354\overset{\sim}{1} \rightarrow 3540$

2  $720\overset{\sim}{9} \rightarrow 7200$

3  $807\overset{\sim}{6} \rightarrow 8080$

4  $464\overset{\sim}{5} \rightarrow 4650$

5  $29\overset{\sim}{1}3 \rightarrow 2900$

أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 100:

6  $57\overset{\sim}{6}2 \rightarrow 5800$

7  $60\overset{\sim}{9}3 \rightarrow 6100$

8  $91\overset{\sim}{3}9 \rightarrow 9100$

أَقْرَبُ كُلًّا مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 1000:

9  $42\overset{\sim}{0}8 \rightarrow 4000$

10  $18\overset{\sim}{2}1 \rightarrow 2000$

11  $72\overset{\sim}{8}6 \rightarrow 7000$

12  $54\overset{\sim}{1}9 \rightarrow 5000$

## سَمِيرَةُ تَلْجِي

### أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ

13 الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: مَا أَكْبَرُ عَدَدٍ يُمَكِّنُ تَقْرِيْبَهُ إِلَى 7000؟ اُبْرِّرْ إِجَابَتِي.

6999

العدد (9) أكبر من 5 بيم وإضافة (1) إلى منزلة المئتين وتصبح (7).

نشاط منزلي: أختار لطفلي عددًا مكونًا من 4 منازل، وأطلب إليه أن يقربه إلى أقرب

100 وأقرب 1000

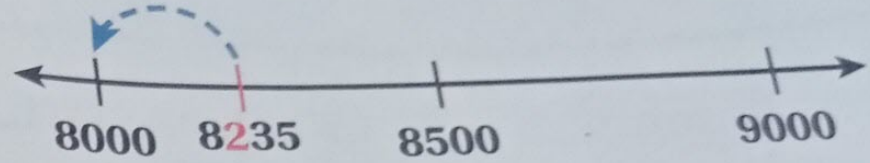






يُمْكِنُنِي أَنْ  
إِلَى أَقْرَبِ 10 وَ إِلَى أَقْرَبِ  
100

إِلَى مَنْزِلِهِ الْمِثَالِ، فَإِذَا كَانَتْ 5 أَوْ أَكْبَرَ فَأُقَرَّبُ إِلَى الْأَعْلَى،  
أَمَّا إِذَا كَانَتْ أَقَلَّ مِنْ 5 فَأُقَرَّبُ إِلَى الْأَسْفَلِ.



## سَمِيرَةُ تَلْجِي

إِذَنْ، أُقَرَّبُ الْعَدَدَ 8235 إِلَى 8000

**أَتَحَدَّثُ:** كَيْفَ أُقَرَّبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 4 مَنَازِلَ إِلَى أَقْرَبِ 1000؟

1- حُدِّدْ مَنزِلَةَ التَّقْرِيبِ (الْآلَافِ)

2- أَنْظِرْ لِي بِحَسَبِ مَنزِلَةِ التَّقْرِيبِ (الْمِثَالِ)  
وَإِذَا كَانَتْ (5) أَوْ أَكْبَرَ أَضَعُ الْعَدَدَ فِي مَنزِلَةِ التَّقْرِيبِ

3- أَضَعُ مَكَانَ الْمَنَازِلِ جَمِيعَهَا عَلَى بَحْسِ مَنزِلَةِ التَّقْرِيبِ كَمَا هِيَ



## أَتَدَقِّقُ مِنْ فَهْمِي

تَصَاعُدِيًّا بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ:

1 3524 , 3534 , 3544 , 3554 , 3564

(بِالْعَشْرَاتِ)

2 4431 , 4531 , 4631 , 4731 , 4831

(بِالْمِائَاتِ)

3 5508 , 6508 , 7508 , 8508 , 9508

(بِالْأُلُوفِ)

تُنَازِلِيًّا بِحَسَبِ الْمَطْلُوبِ:

4 8389 , 8379 , 8369 , 8359 , 8349

(بِالْعَشْرَاتِ)

5 6353 , 6253 , 6153 , 6053 , 5953

(بِالْمِائَاتِ)

6 5817 , 4817 , 3817 , 2817 , 1817

(بِالْأُلُوفِ)

سَمِيرَةٌ تَلْجِي

## أَحُلِّ الْمَسْأَلَةَ

3210	2210	1210	0210
3110			
3010	4010	5010	6010
2910			

7 تَحَدِّدُ: أَجِدُ النَّمَطَ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ،  
ثُمَّ أَمَلَأُ الْمُرَبَّعَاتِ بِمَا يُنَاسِبُهَا.

نشاط منزلي: أذكر لطفلي عددًا مكونًا من 4 منازل، ثم أطلب إليه العدَّ بالألوفِ والمئاتِ بدءًا من هذا العدد.



# اختبار نهاية الوحدة

أكتب القيمة المنزلية للرقم الملون بالأحمر:

12

2

1836  
30

3

2947  
2000

4

7744  
700

أكتب العدد الممثل بالنماذج المجاورة بالصيغة القياسية:

5

3163

أعد تصاعديًا بحسب المطلوب:

6721, 6821, 6921, 7021, 7121 (بالمئات)

3082, 4082, 5082, 6082, 7082 (بالآلاف)



8 يبلغ طول الحوت الأزرق 3353 cm

أكتب طول الحوت بالصيغتين: اللفظية، والتحليلية.  
اللفظية: ثلاثة آلاف وثلاثمائة وثلاثة وخمسون  
التحليلية:  $3000 + 300 + 50 + 3$   
أكتب < أو > أو = في  لأكون عبارة صحيحة:

< 7431

10 4208 > 4103

سميرة تلجي

11 أرتب الأعداد تصاعديًا:

6208, 6280, 6108 6108, 6208, 6280

أرتب الأعداد تنازلياً:

12

3217, 3721, 3215 3721, 3217, 3215

أقرب الأعداد الآتية إلى أقرب 1000:

13 7619 → 8000

14 3099 → 3000

تدريب على الاختبارات الدولية

15 ما العدد الذي صورته التحليلية هي  $3000 + 800 + 7$  ؟

3877

3807

387

3817

16 ما العدد الأكبر من العدد 5671 ؟

5167

5761

5167

5176

سميرة تلج

نبذة تراكمية

794

109

347

918

616

أحوط العدد الزوجي:

أكتب العدد السابق للعدد 630 629

العدد المفقود:

$7 + \underline{80} = 387$

20  $781 - \underline{81} = 700$

الشيخ  
عبدالله

صحة  
منتديات

