

أُتَدْرَبُ وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

طرح الأعداد

 منهاجي
 

 أُتَدْرَبُ
 

وَأَحِلُّ الْمَسَائِلَ

أَجِدُ نَاتِجَ طَرَحِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1	820041	2	282704	3	658210
	- 287980		- 11387		- 192180
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	532061		271317		466030

4 $683250 - 205008 = 478242$

5 $769251 - 298622 = 470629$

6 $95286 - 12562 - 20058 = 62666$

 منهاجي
 
7 أَعُودُ إِلَى فِقْرَةٍ (أَسْتَكْشِفُ)، وَأَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ ارْتِفَاعِي الْقِمَّتَيْنِ الْبُرْكَانِيَّتَيْنِ. $5895 - 5642 = 253$ m

 منهاجي
 


$1854 - 1727 = 127$ m

8 جِبَالٌ: تَرْتَفِعُ قِمَّةُ جَبَلِ أُمِّ الدَّامِي فِي الْعَقَبَةِ بِمِقْدَارِ 1854 m عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ، إِلَّا أَنَّ قِمَّةَ جَبَلِ مَبْرَكٍ فِي مَدِينَةٍ مَعَانَ تَرْتَفِعُ 1727 m عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ. بِكُمْ يَزِيدُ ارْتِفَاعُ قِمَّةِ جَبَلِ أُمِّ الدَّامِي عَلَى جَبَلِ مَبْرَكٍ؟

يُبيِّن الجدول أدناه سعة 4 ملاعب من أكبر ملاعب كرة القدم في العالم.

منهاجي



منهاجي

المَلْعَبُ	الحَدُّ الأَقْصَى لِعَدَدِ المُشَاهِدِينَ
كامب نو (إسبانيا)	99354
البنك الوطني (جنوب أفريقيا)	94736
رونغرادو ماي (كوريا الشمالية)	114000
روز بول (الولايات المتحدة الأمريكية)	90310

9 أرتب الملاعب حسب سعتها تصاعدياً. روزبول > البنك الوطني > كامب نو > رونغرادو ماي

10 يكتم تزييد سعة ملعب (كامب نو) على سعة ملعب (روز بول). تزييد بمقدار 9044

طُيورٌ مُهاجِرةٌ	
المسافة المقطوعة	الطائر
14895 km	المُخَضْرَمُ
6948 km	اللَّقْلُقُ

11 طُيورٌ مُهاجِرةٌ: يُبيِّن الجدول المُجاور المسافات التي تقطعها بعض الطيور في أثناء هجرتها الموسمية كل عام. كم تزييد المسافة التي يقطعها طائر المُخَضْرَمِ على المسافة التي يقطعها طائر اللَّقْلُقِ؟

تزييد بمقدار 7947 m

12 أضع الأرقام المناسبة في الفراغ؛ لتصبح عملية الطرح صحيحة:

منهاجي

$$\begin{array}{r}
 8 \quad 9 \quad 1 \quad 6 \quad 2 \quad 9 \\
 - \quad 3 \quad 6 \quad 2 \quad 3 \quad 9 \quad 7 \\
 \hline
 5 \quad 2 \quad 9 \quad 2 \quad 3 \quad 2
 \end{array}$$

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

13 أكتشف الخطأ: أوجد عمرُ والبراءِ ناتج طرْح العددين 574023 - 210568، فكانت إجابتهما كما يأتي:

البراء	
574023	
- 210568	
<hr/>	
363455	

عمر	
574023	
- 210568	
<hr/>	
353455	

من منهُما إجابتهُ صحيحةٌ؟ أبررْ إجابتي.



إجابة براء هي الصحيحة، وأخطأ عمر في طرح منزلة عشرات الألف.

14 مسألة مفتوحة: أكتب العدد الذي إذا طرْح منه العدد 23155 يكون الناتج عددًا مُكوّنًا

من 4 منازل. إجابة محتملة: $23155 - 22155 = 1000$

15 تبرير: تقول هبة إنها تستطيع التأكد من صحة حلّها بجمع المطروح مع الناتج. هل هي على صواب؟

أبررْ إجابتي. نعم إجابتها صحيحة؛ لأن إضافة المطروح إلى الناتج يساوي المطروح منه.

أُتحدّث: ماذا أعني بإعادة التجميع في عملية الطرح؟

