

طُرُحُ الأَعْدَادِ الْكُلْكِيَّةِ

الدَّرْسُ
٣-٣



Subtracting Whole Numbers

تَعْلِمُ

المحيطُ	مساحةً بالكميلومتر المربع
الهادي	١٦٦ ٢١٤ ٧٠٠
الأطلسيُّ	١٠٦ ٥٠٠ ٠٠٠
الهنديُّ	٧٣ ٥٥٦ ٠٠٠
المتجدد الجنوبِيُّ	٢٠ ٣٣٧ ٠٠٠
المتحمّد الشّماليُّ	١٤ ٠٠٠ ٠٠٠

الماءُ هو أساس وجود الحياة على كوكب الأرض، يغطي ثلاثة أرباع سطحها تقريباً.
يوضح الجدول المقابل مساحة بعض المحيطات على سطح الكورة الأرضية.
كم تنقص مساحة المحيط الأطلسي عن مساحة المحيط الهادي؟

$$106\,500\,000 - 166\,214\,700 = ?$$

يمكنك أن تطرح باتباع الخطوات التالية:

آحاد الملايين	مئات الملايين	عشرات الملايين	آحاد الآلاف	مئات الآلاف	عشرات الآلاف	آحاد الآلاف	مئات الآلاف	عشرات الآلاف	آحاد الآلاف
١	١	٥	١٥	١	٤	٧	٠	٠	-
٠	١	٦	٦	٥	٠	٠	٠	٠	٠
٠	٥	٩	٧	١	٤	٧	٠	٠	٠

١ طرح الآحاد.

٢ طرح العشرات.

٣ طرح المئات ... وهكذا.

أعيد التسمية عند الحاجة

قد تحتاج في بعض
الأخيان إلى إعادة التسمية
في أكثر من منزلة.

يمكنك التتحقق من صحة الإجابة باتباع التالي:

$$\begin{array}{r}
 1\ 1 \\
 5\ 9\ 7\ 1\ 4\ 7\ 0\ 0 \\
 + 1\ 6\ 6\ 3\ 1\ 4\ 7\ 0\ 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

وبالتالي، تنقص مساحة المحيط الأطلسي عن مساحة المحيط الهادي بمقدار ٥٩ ٧١٤ ٧٠٠ كيلومتر مربع.



تمرين

١ أربط بكم تزيد مساحة المحيط الهندي عن مساحة المحيط المتجمد الجنوبي؟

لذكيّر كلمات تدل على
عندية الطري: اطرح،
ما الفرق، كم الباقي، يكمل
يزيد، ما زاده، يكمل ينقص.

$$\text{مساحة المحيط الهندي} = ٣٢٧ - ٥٥٦ = ٣٣٩ \text{ كيلومتر مربع}$$

$$\begin{array}{r} ٣٩٠٠٠ \\ - ٥٠٠٠ \\ \hline ٣٤٠٠٠ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٣٨٩٥٨ \\ - ٥٠٧٤٢ \\ \hline ٣٣٨٥٦ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٦٠٠٠ \\ - ٦٢٠٠٠ \\ \hline ١٤٠٠ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٧٩٥٩ \\ - ٦٢١٤١ \\ \hline ١٣٩١٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٣٠٠٠٠ \\ - ١٣٠٠٠٠ \\ \hline ٣٠٠٠٠ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٤٣١٢٧٧ \\ - ١٢٥٣١ \\ \hline ٣٠٧٤٦ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٨٩١٥ \\ - ٩٧٩ \\ \hline ٦٩٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٨٠٠٠ \\ - ٣٥٠ \\ \hline ٤٣٠ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٦٧٩٥٨٥ \\ - ٣٥٤٣٦ \\ \hline ٤٣٤٨٨٧٣ \end{array} \quad \begin{array}{r} ١١١٤ \\ - ٤٣ \\ \hline ٦١ \end{array}$$

١ إطرح $١٤٣٩٠٢ - ٥٠٠\ldots = ١٤٣٩٠٢$ من $٣٥٦ + ٩٨$.

٢ أخطأ سعد يحل المسالة. اكتب الخطأ الذي وقع فيه، ثم صاححة.

$$\begin{array}{r} ٤١٤ \\ - ٥٣٥ \\ \hline ٦٣ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٣٢٩ \\ - ٣٥١ \\ \hline ٢٠٧٨ \end{array}$$

٣ بدأ أحد متسلقي الرجال تسلقاً جبل ماكينلي من منطقة ارتفاعها ٣٣٦٤ مترًا فوق سطح البحر، وتسلق مسافة ١٨٣٠ مترًا. إذا علمنا أن ارتفاع جبل ماكينلي ١٩٤ مترًا فوق سطح البحر، فكم متراً يبقى ليصل إلى القمة؟

$$١٠٠٠ = ٥١٩٤ - (١٨٣٠ + ٣٣٦٤)$$

٤ كون عذدين رمز كل منها لا يتجاوز ٦ أرقام باستخدام الرموز، ثم اطلب من زميل لك إيجاد الفرق بينهما.
انظر إلى الصفحة ٥٠ تختلف إجابات المتعلمين.