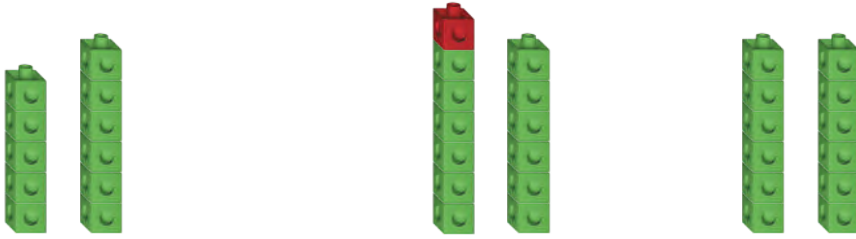


أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ؛ لِأَتَعَلَّمَ حَقَائِقَ أُخْرَى. إِذَا عَرَفْتُ أَنَّ  $٦ + ٦ = ١٢$ ، فَيُمْكِنُنِي أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ جَمْعِ  $٦ + ٧$ ،  $٥ + ٦$ .



$٥ + ٦ = ١١$

$٧ + ٦ = ١٣$

$٦ + ٦ = ١٢$

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ مُضَافًا إِلَيْهِ ١

الْعَدَدُ وَنَفْسُهُ

أَتَأَكَّدُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكَبَّاتِ :



$٢ + ٢ = ٤$

$٧ + ٧ = ١٤$

$١ + ٢ = ٣$

$٨ + ٧ = ١٥$

$٩ + ٩ = ١٨$

$٥ + ٥ = ١٠$

$٨ + ٩ = ١٧$

$٦ + ٥ = ١١$

كَيْفَ أَسْتَفِيدُ مِنْ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ فِي تَعَلُّمِ حَقَائِقِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ مُضَافًا إِلَيْهِ ١، أَوْ مَطْرُوحًا مِنْهُ ١؟

أَتَحَدَّثُ

٦

أَنَا أَعْرِفُ أَنَّ  $٨ = ٤ + ٤$ ، وَهَذَا  
يُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ  $٥ + ٤$ ؛  
فَالنَّاتِجُ يَزِيدُ وَاحِدًا فَقَطْ.

أَتَدَرَّبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الْجَمْعِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكْعَبَاتِ :

$٧ = ٤ + ٤$

$٨ = ٥ + ٣$

$١١ = ٤ + ٧$

$١٢ = ٣ + ٩$

$٩ = ١ + ٨$

$١٠ = ٢ + ٨$

$١٣ = ٨ + ٥$

$١٤ = ٧ + ٧$

$١٨ = ٨ + ١٠$

$١٧ = ٤ + ١٣$

$١٦ = ٧ + ٩$

$١٥ = ٣ + ١٢$

$٢٢ = ٩ + ١٣$

$٢١ = ٦ + ١٥$

$٢٠ = ٨ + ١٢$

$١٩ = ٥ + ١٤$

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ

الْحَسُّ الْعَدَدِيُّ:

٢٣ أَكْتُبُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ  
الَّتِي تُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ  
 $٨ + ٧$ .

$١٤ = ٧ + ٧$

أَوْ  $١٦ = ٨ + ٨$

$١٥ = ٨ + ٧$

٢٤ أَكْتُبُ حَقَائِقَ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ الَّتِي  
تُسَاعِدُنِي عَلَى أَنْ أَجِدَ نَاتِجَ  
 $٦ + ٥$ .

$١٠ = ٥ + ٥$

أَوْ  $١٢ = ٦ + ٦$

$١١ = ٦ + ٥$

نَشَاطٌ مَنْزِلِي

اسْأَلْ طِفْلَكَ عَنْ حَقِيقَةِ جَمْعِ الْعَدَدِ وَنَفْسِهِ

مُضَافًا إِلَيْهِ (١) الْمُنَاسِبَةَ لِلْجُمْلَةِ  $٤ + ٤$ .