

## القِسْمَةُ عَلَى ٢

٤ - ٦

أَسْتَعِدُّ



تَقَاسَمَ سَعْدٌ وَخَالِدٌ تَفَاحَةً بِالتَّسَاوِي،  
وَقَدْ قُطِّعَتِ التَّفَاحَةُ ٨ قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ،  
فَكَمْ قِطْعَةً أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمَا؟

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ عَلَى ٢

فِي الدَّرْسِ (٦ - ١) عَرَفْتُ أَنَّ رَمَزَ الْقِسْمَةِ هُوَ « ÷ »،  
وَلِلْقِسْمَةِ رَمَزٌ آخَرُهُ هُوَ

$$\begin{array}{c} \text{النَّاتِجُ الْقِسْمَةُ} \\ 5 = 2 \div 10 \\ \text{النَّاتِجُ الْقِسْمَةُ} \\ 5 \leftarrow \\ \text{النَّاتِجُ الْقِسْمَةُ} \\ 5 \leftarrow \\ \text{النَّاتِجُ الْقِسْمَةُ} \\ 5 \leftarrow \end{array}$$

يُمْكِنُنِي اسْتِعْمَالُ الْمَجْمُوعَاتِ الْمَتَسَاوِيَةِ لِأَجِدَ نَاتِجَ قِسْمَةِ عَدَدٍ عَلَى ٢

أَكُونُ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ

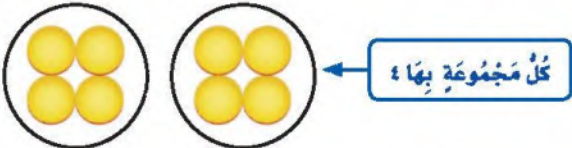
مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

١ **فَوَاكِهُ:** تَقَاسَمَ سَعْدٌ وَخَالِدٌ تَفَاحَةً بِالتَّسَاوِي، إِذَا قُطِّعَتِ التَّفَاحَةُ  
٨ قِطَعٍ مُتَسَاوِيَةٍ، فَكَمْ قِطْعَةً أَخَذَ كُلُّ مِنْهُمَا؟

تَقَاسُمُ الْقِطَعِ بِالتَّسَاوِي بَيْنَ اثْنَيْنِ يَعْْنِي الْقِسْمَةَ عَلَى ٢

أَيْ ٨ ÷ ٢ أَوْ ٨ ÷ ٢

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدِّ لِأَقْسِمَ ٨ قِطَعٍ فِي مَجْمُوعَتَيْنِ.



يُبَيِّنُ هَذَا النَّمُودُجُ الْجُمْلَةَ: ٨ ÷ ٢ = ٤ أَوْ ٨ ÷ ٢

أَيُّ أَنَّهُ إِذَا تَقَاسَمَا التَّفَاحَةُ بِالتَّسَاوِي، فَإِنَّ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا يَأْخُذُ ٤ قِطَعٍ.

٢٦

## ملف البيانات

يبيّن الجدول المجاور المعدّل التقريبي لكميّة الأمطار لِبَعْضِ مُدُنِ الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ فِي أَحَدِ الْأَعْوَامِ:

مُعدّل كمّيّة الأمطار	
المدينة	كمّيّة الأمطار بالسنتيمترات
جُدّة	٥
جَازَانُ	٨
حائلُ	١٦
الرّياضُ	١٢
الطّائفُ	٢٠
سَكَاكَا	٦

٢٦ مَا الْمَدِينَةُ الَّتِي مُعدّلُ كمّيّةِ الأمطارِ فِيهَا نِصْفُ

مُعدّلِ كمّيّةِ الأمطارِ فِي مَدِينَةِ حَائِلٍ؟ **جَازَانُ**

٢٧ مَا الْمَدِينَةُ الَّتِي مُعدّلُ كمّيّةِ الأمطارِ فِيهَا هُوَ نَاتِجُ

قِسْمَةِ ١٢ ÷ ٢؟ **سَكَاكَا**

٢٨ مَا الْمَدِينَتَانِ اللَّتَانِ مَجْمُوعُ مُعدّلَي كمّيّةِ

الأمطارِ فِيهِمَا يُساوِي مُعدّلَ كمّيّةِ الأمطارِ

فِي مَدِينَةِ الطّائِفِ؟ **جَازَانُ وَالرّياضُ**

## مسائل مهارات التفكير العليا

٢٩ مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اُكْتُبْ عَدَدًا يَكُونُ نَاتِجُ قِسْمَتِهِ عَلَى ٢ أَكْبَرَ مِنْ ٨ ٢٠ لَان ٢٠ ÷ ٢ = ١٠ اكبر من ٨ أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

٢٠ ١٨ = ٢ ÷ ٣٦ ٢١ = ٢ ÷ ٤٢ ٢٢ ٢٥ = ٢ ÷ ٥٠

٢٣ اُكْتَشَفَ الْخَطَأُ: أَوْجَدْتُ كُلَّ مِنْ رِيَمَ وَهَيْفَاءَ نَاتِجَ قِسْمَةِ ٨ ÷ ٢، مِنْ مِنْهُمَا إِجَابَتُهَا صَحِيحَةٌ؟



هَيْفَاءُ

$$١٦ = ٢ \div ٨$$

لَأَنَّ

$$١٦ = ٨ \times ٢$$

رِيَمُ

$$٤ = ٢ \div ٨$$

لَأَنَّ

$$٨ = ٤ \times ٢$$

**اجابة ريم صحيحة**



٢٤ هَلْ يُمَكِّنُنِي تَقْسِيمُ ٩ قِطْعٍ عَلَى مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ فِي كُلِّ مِنْهَا قِطْعَتَانِ؟ أَشْرَحُ إِجَابَتِي.

**اُكْتُبْ**