



الْكُسُورُ كَأَجْزَاءٍ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

٦-٨

أَسْتَعِدُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

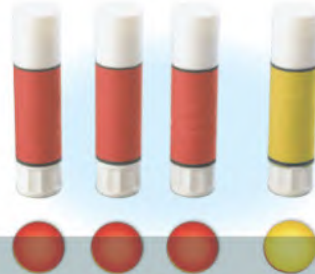
أُعْبَرُ بِالْكُسُورِ عَنْ شَيْءٍ وَاحِدٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنَ الْأَشْيَاءِ الْمُتَمَاثِلَةِ ضِمْنَ مَجْمُوعَةٍ.

الْمُضَرَّدَاتُ

الْمَجْمُوعَةُ

يُمْكِنُ أَنْ يَدُلَّ الْكُسْرُ عَلَى شَيْءٍ وَاحِدٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنَ الْأَشْيَاءِ الْمُتَمَاثِلَةِ ضِمْنَ مَجْمُوعَةٍ.

الْعَدَدُ الْعُلَوِّيُّ يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَشْيَاءِ الْمُتَمَاثِلَةِ الَّتِي نُرِيدُ التَّعْبِيرَ عَنْهَا، بَيْنَمَا يُمَثِّلُ الْعَدَدُ السُّفْلِيُّ عَدَدَ جَمِيعِ الْأَشْيَاءِ ضِمْنَ مَجْمُوعَةٍ.



١ مِنْ ٤ أَشْيَاءٍ مُتَمَاثِلَةٍ لَوْنُهُ أَصْفَرٌ، إِذَنْ رُبْعُ الْمَجْمُوعَةِ أَصْفَرٌ.

الشَّيْءُ الْمَلَوَّنُ بِالْأَصْفَرِ ← ١
جَمِيعُ الْأَشْيَاءِ فِي الْمَجْمُوعَةِ ← ٤



أَتَأَكَّدُ

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدِّ لِأُمْتِلَ الْكُسُورِ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْأَشْيَاءِ الْمُلَوَّنَةِ بِالْأَصْفَرِ:

مِقْصَصٌ أَصْفَرٌ

1

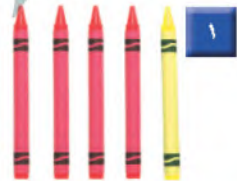


جَمِيعُ الْمِقْصَصَاتِ

6

قَلَمٌ أَصْفَرٌ وَاحِدٌ

1



جَمِيعُ الْقَالِمِ

5

كُرْسِيٌّ صَفْرَاءُ

5

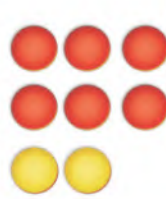


جَمِيعُ الْكُرْسِيِّ

10

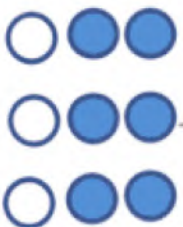
قِطْعُ صَفْرَاءُ

2



جَمِيعُ الْقِطْعِ

8



كَيْفَ أَرْسُمُ صُورَةَ أُمْتِلَ بِهَا ثُلْثِي مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْكُرَاتِ؟

أَتَحَدَّثُ

5

أَذْكُرْ

الْعَدَدُ السُّفْلِيُّ يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَجْزَاءِ جَمِيعَهَا.

أَتَدْرِبُ

أَسْتَعْمِلُ قِطْعَ الْعَدَدِّ لَأُمَثِّلَ الْكُسُورَ، ثُمَّ أَقْرَأُ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْأَشْيَاءِ الْمُلَوَّنةِ بِالْأَحْمَرِ:



$$\frac{2}{6} \text{... المربعات}$$



$$\frac{1}{3} \text{... المربعات}$$



$$\frac{1}{10} \text{... الأشكال الدائرية}$$



$$\frac{3}{7} \text{... الأشكال الدائرية}$$



$$\frac{2}{5} \text{... المثلثات}$$



$$\frac{1}{11} \text{... من المثلثات}$$

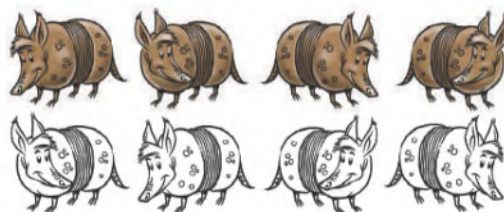
ملف البيانات



الْمُدْرَعُ نَوْعٌ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَأْكُلُ النَّمْلَ وَالْحَشَرَاتِ الْأُخْرَى، وَتَلِدُ أَنْثَى الْمُدْرَعِ فِي الْعَادَةِ مَجْمُوعَةً مَكُونَةً مِنْ ٤ صِغَارٍ.

١٢ أَكْتُبُ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ الْمُلَوَّنةِ بِالْبُنْيِ.

$$\frac{4}{8} \text{... حيوانات المدرع.}$$



نشاط منزلي

مستعملًا مجموعة من ١٢ قطعة نقدية من فئة الريال، اطلب إلى طفلك أن يأخذ نصفها ثم ثلثها ثم ربعها.

نصف 12 هو 6

الدرس ٨-٦ : الكسور كأجزاء من مجموعة