

## Multiplication Concept

## مَفْهُومُ الضَّرْبِ

الْوَحْدَةُ  
السَّابِعَةُ

## Co-op Society الْجَمْعِيَّةُ التَّعَاوُنِيَّةُ



تَحَدَّثْ عَنْ مُشْتَرِيَاتٍ مِنْ  
الْجَمْعِيَّةِ كَمَجْمُوعَاتٍ  
مُتَسَاوِيَةٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ مِثْلِ  
(الْعَصَائِرِ، الْفَاكِهَةِ، وَغَيْرِهَا).

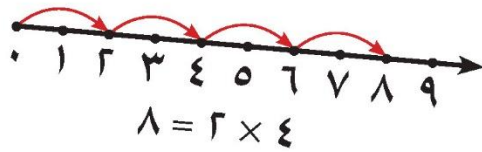
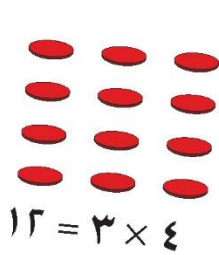


يُخْرِصُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى تَنْمِيَةِ أَتْجَاهَاتِهِ نَحْوَ شُكْرِ الْخَالِقِ عَلَى النِّعَمِ الَّتِي يَمْلِكُهَا  
وَالْتَّصَدُّقِ عَلَى الْفُقَرَاءِ، وَالْإِدَّخَارِ.



أَهْلِي الْأَعْزَاءِ،

بَدَأْنَا بِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ السَّابِعَةِ مِنَ الْكِتَابِ. سَوْفَ نَقُومُ بِعَمَلِيَّاتِ ضَرْبٍ بِاسْتِخْدَامِ الْعُنَاصِرِ وَالْمُصَوِّرَاتِ وَالْمُضَفُوفَاتِ وَخَطِّ الْأَعْدَادِ، وَنَتَعَرَّفُ عَلَى ضَرْبِ الْعَدَدِ فِي نَفْسِهِ وَتَرْتِيبِ الْأَعْدَادِ فِي الضَّرْبِ (الْإِبْدَالِ) وَالشَّكْلِ الرَّأْسِيِّ لِلضَّرْبِ وَأَنْمَاطٍ فِي الضَّرْبِ وَحَلِّ مَسَائِلٍ تَعَلِّقُ بِالْمَوْضُوعِ. إِنَّهَا حَقًّا مُتَعَّةٌ أَنْ نَشْرَكَ فِي الْقِيَامِ بِبَعْضِ الْأَنْشِطَةِ.



سَاعِدُوا الْمُتَعَلِّمَ عَلَى أَنْ يَجِدَ أَشْيَاءَ فِي الْمَنْزِلِ تُشَكِّلُ مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةً فِي عَدَدِ الْعُنَاصِرِ (مَجْمُوعَةُ أَطْبَاقٍ - مَجْمُوعَةُ أَكْوَابٍ - مَجْمُوعَةُ أَلْعَابٍ) وَاطْلُبُوا مِنْهُ أَنْ يَكْتُبَ قَائِمَةً بِهِذِهِ الْمَجْمُوعَاتِ، وَلِتَكُنِ الْقَائِمَةُ فِي مُتَنَاوَلِ يَدِهِ لِيُضَيِّفَ إِلَيْهَا أَسْمَاءَ الْمَجْمُوعَاتِ.

### مَشْرُوعُ الْوَحْدَةِ

يَقُومُ الْمُتَعَلِّمُونَ بِعَمَلِ نَمُودَجٍ لِلجَمْعِيَّةِ التَّعَاوُنِيَّةِ وَتَرْتِيبِ الْأَشْيَاءِ وَالْمُعَلَّبَاتِ وَالْفَاكِهَةِ وَالْخ... بِمُضَفُوفَةٍ وَمَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ فِي عَدَدِ الْعُنَاصِرِ.

### الْعَلَاقَةُ مَعَ الْمَجْتَمَعِ

فِي جَوْلَةٍ مَعَ الْمُتَعَلِّمِ، اسْأَلُوهُ عَنْ عَدَدِ الْمَجْمُوعَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ فِي عَدَدِ الْعُنَاصِرِ. مَثَلًا، ثَمَّةَ ٥ سَيَّارَاتٍ، لِكُلِّ مِنْهَا ٤ عَجَلَاتٍ. فَيَكُونُ عَدَدُ كُلِّ الْعَجَلَاتِ ٢٠ عَجَلَةً.

