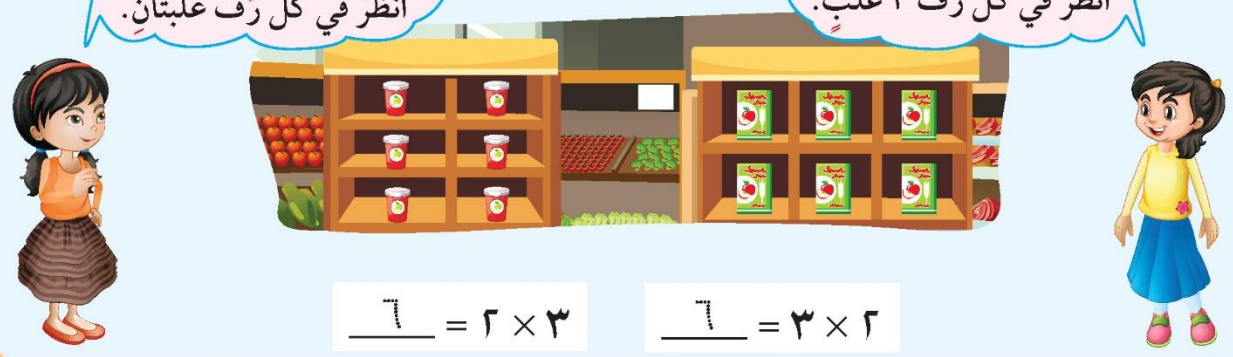
الدَّرْسُ ٦-٧

الضَّرْبُ مَهْما كانَ التَّرْتيبُ

Multiplication in Any Order

تَعَلَّمْ



٢ × ٣ = ٦

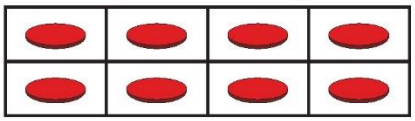
٣ × ٢ = ٦

يُمْكِنُكَ أنْ تَضْرِبَ عَدَدَيْنِ بِالتَّرْتيبِ الَّذي تَشاءُ وَتَحْصُلَ عَلى النّاتِجِ نَفْسِهِ.

تَمَرَّنْ

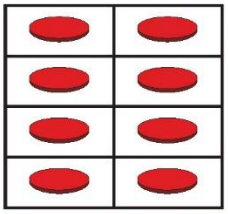
١ أوْجِدِ النّاتِجَ:

أ ٢ صَفٍّ في كُلٍّ مِنْهُما ٤



٢ × ٤ = ٨

٤ صُفوفٍ في كُلٍّ مِنْهُما ٢



٤ × ٢ = ٨

ب ٢ مَجْموعَةٍ في كُلٍّ مِنْهُما ٥



٢ × ٥ = ١٠

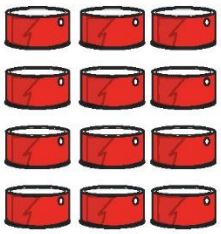
٥ مَجْموعاتٍ في كُلٍّ مِنْها ٢



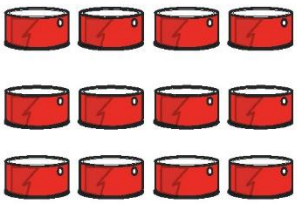
٥ × ٢ = ١٠

٢ أُكْتُبْ عِبارَتَي الضَّرْبِ:

أ

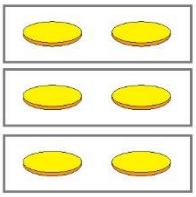


٤ × ٣ = ١٢

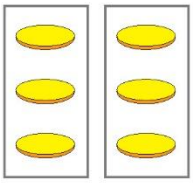


٣ × ٤ = ١٢

ب



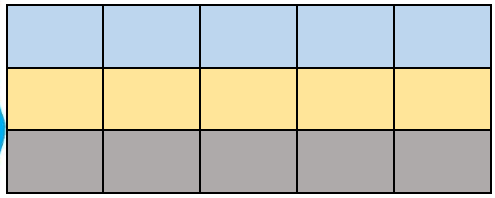
٣ × ٢ = ٦



٢ × ٣ = ٦

٣ أُرْسُمْ صورَةً تُوَضِّحُ فيها ٥ × ٣ ، ٣ × ٥





٤ ما أَوْجُهُ الشَّبَهِ وَأَوْجُهُ الاِخْتِلافِ بَيْنَ ٥ × ٣ ، ٣ × ٥؟

أوجه الشبه هو أن الناتج = ١٥

الاختلاف أن عدد الصفوف في ٥×٣ هو ٥ صفوف

وفي ٣×٥ هو ٣ صفوف



إلى الْأَهْلِ: يُلاحِظُ الْمُتَعَلِّمُ أَنَّ ناتِجَ الضَّرْبِ لا يَتَغَيَّرُ مَهْما كانَ تَرْتيبُ الْأَعْدادِ في عِبارَةِ الضَّرْبِ.

نَشاطٌ في الْمَنْزِلِ: يُطْلَبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يُرَتِّبَ أَشْياءَ صَغيرَةً لِيُوَضِّحَ ٦ × ٢ وَ ٢ × ٦.