

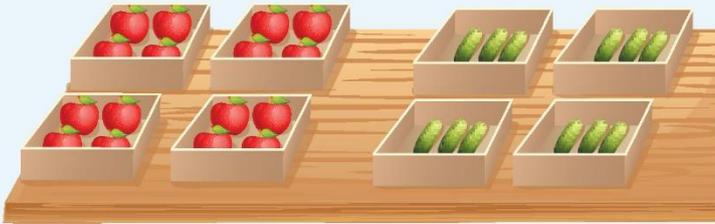


اَتَعَلَّم

ذَهَبَتْ الْأُمُّ إِلَى الْجَمْعِيَّةِ التَّعَاوُنِيَّةِ وَاشْتَرَتْ ٣ سِلَالٍ مِنْ

فِي كُلِّ مِنْهَا ٤ .

كَمْ عَدَدُ كُلِّ ؟



$$\text{🍏 } 12 = 4 + 4 + 4$$

$$\text{🍏 } 12 = 4 + 4 + 4 = \text{عَدَدُ الْكُلِّ}$$

عِنْدَمَا تَكُونُ الْمَجْمُوعَاتُ مُتَسَاوِيَةً فِي عَدَدِ الْعُنَاصِرِ، بِإِمْكَانِنَا اسْتِبْدَالَ عِبَارَةِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ بِعِبَارَةِ ضَرْبٍ.



نَاتِجُ الضَّرْبِ

(عَدَدُ كُلِّ الْعُنَاصِرِ)

$$12 = 4 \times 3$$

عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي
الْمَجْمُوعَةِ الْوَاحِدَةِ

رَمْزُ عَمَلِيَّةِ
الضَّرْبِ

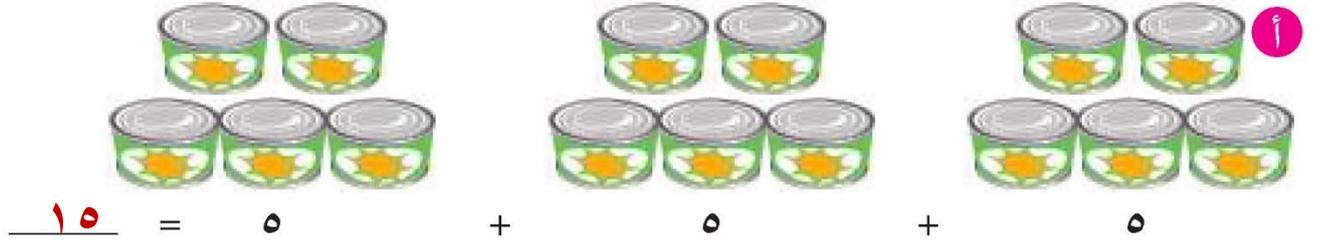
عَدَدُ
الْمَجْمُوعَاتِ
الْمُتَسَاوِيَةِ



$12 = 4 \times 3$
هِيَ عِبَارَةُ ضَرْبٍ



١ عبّر عن عدد العناصر بعبارة ضرب مناسبة.



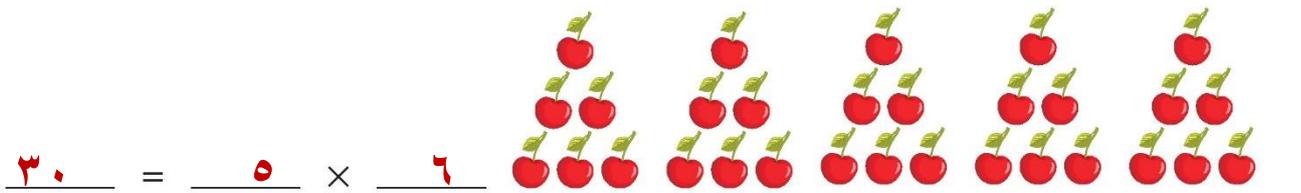
$15 = 3 \times 5$



$8 = 4 \times 2$

٢ عبّر عن عدد الفاكهة بعبارة ضرب مناسبة.

أ ٥ مجموعات في كل منها ٦ حبات كرز.

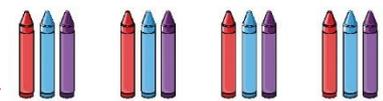


ب ٣ مجموعات في كل منها ٤ موزات.



٣ صل.

أ  3×4

ب  4×5

ج  5×4

د  4×3

تعبير شفهي

يقول علي إن عبارة الضرب المناسبة هي 4×3 . هل توافقه الرأي؟ ولماذا؟



لا، لأن عدد التفاحات غير متساوية في المجموعات

تفكير ناقد هل يمكنك إعادة ترتيب العناصر للحصول على عبارة ضرب مناسبة؟

نعم

$$9 = 3 + 3 + 3$$

$$9 = 3 \times 3$$

إلى الأهل: يعبر المتعلم عن عدد العناصر بعبارة ضرب مناسبة:
عدد المجموعات المتساوية \times عدد العناصر في المجموعة الواحدة.
نشاط في المنزل: يطلب من المتعلم كتابة عبارة الضرب لأشياء مرتبة في مجموعات متساوية في عدد عناصرها.

