

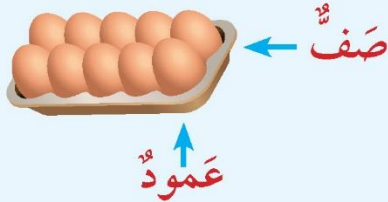


Exploring Building Arrays

اَتَعَلَّمْ

ما عَدَدُ كُلِّ الْبَيْضِ؟

الْبَيْضُ فِي الْكَرْتُونِ مُرَتَّبٌ فِي ٢ صَفٍّ
وَهُ أَعْمِدَةٌ.



عَدَدُ كُلِّ الْعُنَاصِرِ (الْبَيْضِ)

$$10 = 5 \times 2$$

عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُسَاوِيَةِ

عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي الصَّفِّ الْوَاحِدِ

تَمَرِّنْ

أَكْمِلْ

ب ٥ صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا ٣

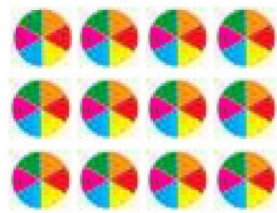


٥ عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُسَاوِيَةِ.

٣ عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي كُلِّ صَفٍّ.

$$15 = 3 \times 5$$

أ ٣ صُفُوفٍ فِي كُلِّ مِنْهَا ٤



٣ عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُسَاوِيَةِ.

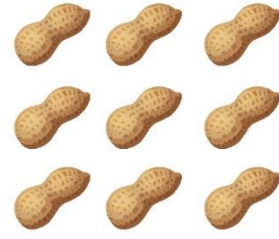
٤ عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي كُلِّ صَفٍّ.

$$12 = 4 \times 3$$



د

عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُتَسَاوِيَةِ. $\underline{4}$
 عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي كُلِّ صَفٍّ. $\underline{2}$
 $\underline{8} = \underline{2} \times \underline{4}$



ج

عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُتَسَاوِيَةِ. $\underline{3}$
 عَدَدُ الْعُنَاصِرِ فِي كُلِّ صَفٍّ. $\underline{3}$
 $\underline{9} = \underline{3} \times \underline{3}$

٢ أَكْتُبْ عِبَارَةَ الضَّرْبِ الْمُنَاسِبَةَ.



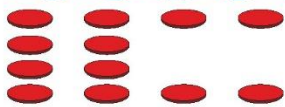
ب

$\underline{16} = \underline{8} \times \underline{2}$



أ

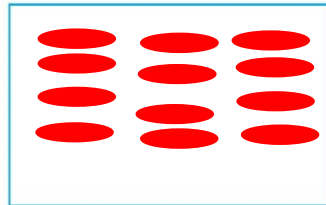
$\underline{12} = \underline{6} \times \underline{2}$



٣ أَعِدْ تَرْتِيبَ الْأَقْرَاصِ لِلْحُصُولِ عَلَى صُفُوفٍ مُتَسَاوِيَةٍ.

أَرَسُمُ التَّرْتِيبِ
الْجَدِيدِ لِلْأَقْرَاصِ.

أَكْمِلْ: $\underline{4}$ عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُتَسَاوِيَةِ.
 $\underline{3}$ عَدَدُ الْأَقْرَاصِ فِي كُلِّ صَفٍّ.
 $\underline{12} = \underline{3} \times \underline{4}$



هَلْ لَدَيْكَ تَرْتِيبٌ آخَرٌ لِلْأَقْرَاصِ لِلْحُصُولِ عَلَى صُفُوفٍ مُتَسَاوِيَةٍ؟

تَفَكِيرٌ نَاقِدٌ

٢ عَدَدُ الصُّفُوفِ الْمُتَسَاوِيَةِ
 ٦ عَدَدُ الْأَقْرَاصِ فِي كُلِّ صَفٍّ
 وَضَحْ ذَلِكَ.

$\underline{12} = \underline{6} \times \underline{2}$

إِلَى الْأَهْلِ: يَتَعَرَّفُ الْمُتَعَلِّمُ عَلَى مَفْهُومِ الْمَصْفُوفَةِ عَلَى أَنَّهَا مُرْتَبَةٌ فِي صُفُوفٍ وَأَعْمِدَةٍ، وَيَسْتَخْدِمُهَا فِي الضَّرْبِ لِتَسَهِّلَ إِجَادَةَ النَّاتِجِ.

نَشَاطٌ فِي الْمَنْزِلِ: يُطَلَّبُ مِنَ الْمُتَعَلِّمِ أَنْ يَبْنِيَ مَصْفُوفَاتٍ مِنْ عُنَاصِرٍ وَيَذْكُرَ عِبَارَةَ الضَّرْبِ مَعَهَا.

