



## أحل المسألة أخمن وأتحقق



في حديقة الحيوانات ٩ قطط بريّة،  
بعضها بُنية اللون، وبعضها الآخر  
سوداء. إذا كان عدد القطط السوداء  
أكثر من عدد القطط البنية بثلاث  
قطط، فما عدد القطط من كل لون؟

### فكرة الدرس

أحل المسألة  
بالتخمين والتحقق.

### أفهم

ما المطلوب من المسألة؟ أحوطه.

### أخطّ

كيف سأحل المسألة؟

### أحلّ

سأحل المسألة بالتخمين والتحقق.

هناك ..... ٣ ..... قطط بُنية و ..... ٦ ..... قطط سوداء.

### أتتحقّق

أعود وأتحقق. هل إجابتي معقولة؟  $9 = 6 + 3$

أَتَذَكَّرُ  
أَفْقَهُ  
أَنْظُرُ  
أَخْلُ  
أَتَحَقَّقُ

## أَحْلُ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ



١ أعطى سالم ١٣ بالوناً مِلُونًا لِأَخِيهِ وَأُخْتِهِ. إِذَا أُعْطِيَ أَخَاهُ ٣ بالوناتٍ أَكْثَرَ مِمَّا أُعْطِيَ أُخْتَهُ، فَكَمْ بِالُونًا أُعْطِيَ أَخَاهُ، وَكَمْ بِالُونًا أُعْطِيَ أُخْتَهُ؟  
..... ٨ بالوناتٍ لِأَخِيهِ، وَ..... ٥ بالوناتٍ لِأُخْتِهِ



٢ مَحَلٌّ يَبِيعُ الْبُرْتُقَالَ فِي أَكْيَاسٍ مُخْتَلِفَةِ الْأَحْجَامِ؛ فَبَعْضُهَا يَحْوِي ٤ بُرْتُقَالَاتٍ، وَبَعْضُهَا ٨، وَبَعْضُهَا الْآخَرُ ١٠. فَإِذَا اشْتَرَى سَعْدٌ كَيْسِينَ مَجْمُوعٌ مَا بِهِمَا ١٢ بُرْتُقَالَةً، فَمَا الْكَيْسَانِ اللَّذَانِ اشْتَرَاهُمَا؟  
كَيْسٌ يَحْتَوِي عَلَى ..... بُرْتُقَالَاتٍ، وَكَيْسٌ يَحْتَوِي عَلَى ..... بُرْتُقَالَاتٍ

## أَتَدْرِبُ

أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ بِالتَّخْمِينِ وَالتَّحَقُّقِ



٣ تُعْرَضُ زُهُورُ تَبَاعِ الشَّمْسِ لِلْبَيْعِ فِي بَاقَاتٍ مُخْتَلِفَةِ الْأَحْجَامِ؛ تَحْوِي الْوَاحِدَةُ مِنْهَا: ٧ أَوْ ٩ أَوْ ١١ زَهْرَةً.  
إِذَا أَرَادَ مُحَمَّدٌ أَنْ يُهْدِيَ لِأُمِّهِ ١٦ زَهْرَةً، فَأَيُّ الْبَاقَتَيْنِ يَجِبُ أَنْ يَشْتَرِيَ؟  
بَاقَةٌ تَحْتَوِي عَلَى ..... زُهُورٍ، وَبَاقَةٌ تَحْتَوِي عَلَى ..... زُهُورٍ



٤ عِنْدَ مَنَالٍ ١٨ لُعْبَةً وَ ٣ صَنَادِيقَ.  
إِذَا وَزَعَتْ اللَّعْبَ بِالتَّسَاوِي فِي الصَّنَادِيقِ الثَّلَاثَةِ، فَكَمْ لُعْبَةً وَضَعَتْ فِي الصُّنْدُوقِ الْوَاحِدِ؟



نشاط منزلي

استعمل كرات لتمثل جملة طرح لطفلك، ثم اطلب إليه أن يمثل بالكرات جملة الجمع المترابطة.

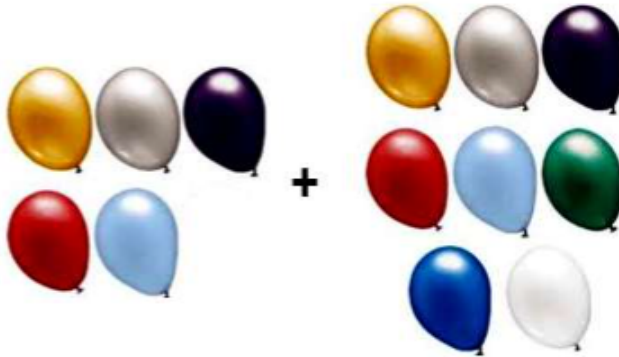
أفهم:

■ كم بلونا أعطى أخاه، وكم بالونا أعطى أخته؟

أخطط:

■ أحل المسألة بالتخمين والتحقق.

أحل

١٣ بالونا = 

■ **أتحقق** إجابة معقولة  $13 = 5 + 8$  بالونا.

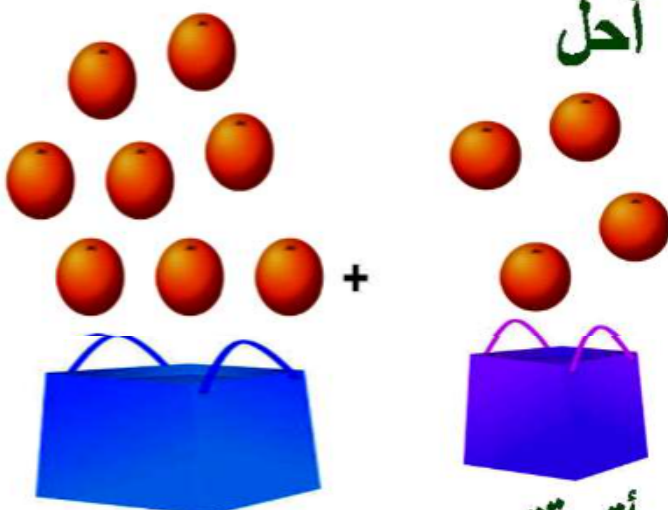
أفهم:

■ ما الكيسان اللذان اللذان اشتراهما؟

أخطط:

■ أحل المسألة بالتخمين والتحقق.

أحل

١٢ برتقالة = 

أتحقق

■ إجابة معقولة  $12 = 8 + 4$  برتقالة.



أفهم:

■ أي كيسين يجب أن يشتري محمود؟

أخطط:

■ أحل المسألة بالتخمين والتحقق.

أحل



١٦ زهرة =



+



٧ زهرات

٩ زهرات

أتحقق

■ إجابة معقولة  $١٦ = ٧ + ٩$  زهرة.

أفهم:

■ كم لعبة وضعت في الصندوق الواحد؟

أخطط:

■ أحل المسألة بالتخمين والتحقق.

١٨  
لعبة =



أتحقق

■ إجابة معقولة  $١٨ = ٦ + ٦ + ٦$  لعبة.