

# تكوين العدد 10

الدرس 4

السؤال الأساسي  
ما الإستراتيجيات التي يمكنني  
استخدامها للجمع والطرح؟

## الاستكشاف والشرح

يمكننا مساعدتك  
في الحساب!


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

راجع عمل الطلاب.

توجيهات المعلم: ضع 10 قطع عد في كوب. أفرغ الكوب على ورقة. ضع قطع العد الصفراء على لوحة العشرة بأعلى. وضع قطع العد الصفراء على لوحة العشرة بأعلى. اكتب جملة الجمع. اقل قطع العد الصفراء على لوحة العشرة الواردة بأعلى لتكوين العدد 10. اكتب جملة الجمع الجديدة.



الممارسة

الملاحظة والحساب

يمكنك تكوين العدد 10 لمساعدتك في الجمع. أوجد  $8 + 4$

**أولاً:** ضع 8. ثم ضع 4.

**التالي:** خذ جزءاً من 4 لتكوين العدد 10.

**أخيراً:** اجمع.

والآن لديك  $10 + 2$

$10 + 2 = 12$

إدأً.  $8 + 4 = 12$

$8 + 2 = 10$

$8 + 4 = 12$

استخدم النموذج 2 و 2. كوّن العدد 10 للجمع.

1.

$9 + 5 = 14$

2.

$7 + 5 = 12$



حدد كل الحقائق التي تعلم أن مجموعها يساوي 10.

حديث في الرياضيات

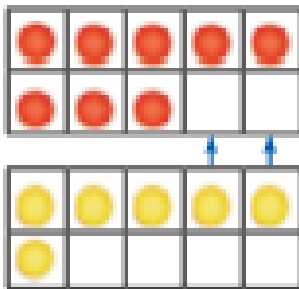
**إرشاد منيد**

كُون العدد 10. وخذْ تصاعدياً أو أوجد  
مساعدات لتساعدك في الجمع.

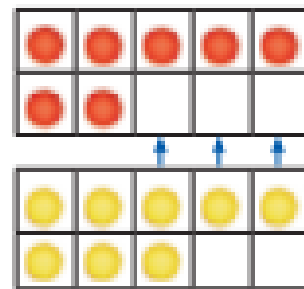
**أعتد على نفسي**

استخدم النموذج 2 و   . كُون العدد 10 للجميع.

3.  $8 + 6 = \underline{14}$



4.  $7 + 8 = \underline{15}$



5.  $9 + 4 = \underline{13}$

6.  $7 + 7 = \underline{14}$

7.  $4 + 8 = \underline{12}$

8.  $8 + 9 = \underline{17}$

9.  $3 + 9 = \underline{12}$

10.  $7 + 5 = \underline{12}$

11. 
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array}$$

12. 
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline 13 \end{array}$$

13. 
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline 11 \end{array}$$

14. 
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$$

15. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

16. 
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline 10 \end{array}$$

الممارسة

## حل المسائل



17. رأى فصل السيدة ليلي 9 نمور في حديقة الحيوان.  
ورأى فصل السيد محمد 8 نمور. كم عدد النمر التي رأوها  
جميعاً؟

17 نمراً



18. يوجد 6 أبقار في المزرعة. كما يوجد 7 أغنام فيها.  
كم عدد الحيوانات جميعاً؟

13 حيواناً

19. توجد 5 أسماك ذهبية في الحوض. وتمت إضافة 7 أسماك ذهبية أخرى  
في الحوض. كم عدد الأسماك الذهبية الموجودة في الحوض الآن؟

12 سمكة ذهبية

## الكتابة في الرياضيات

كيف يمكنك استخدام تكوين العدد 10 عند  
الجمع؟

الإجابة النموذجية: إذا كنت تعرف جميع الطرق لتكوين العدد 10،

فيمكنك تكوين 10 ذهنيًا لحل المسائل التي مجموعها أكبر من 10.

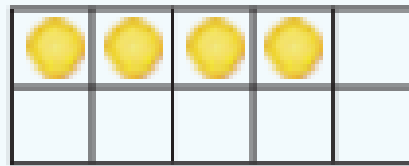
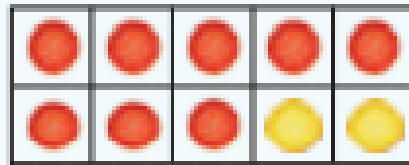
الدرس 4

تكوين العدد 10

# واجباتي المنزلية

## مساعد الواجب المنزلي

كوّن العدد 10 لمساعدتك على الجمع.



فكر:  $8 + 2 = 10$

اجمع:  $10 + 4 = 14$

إذًا:  $8 + 6 = 14$



$8 + 6$

## تمرين

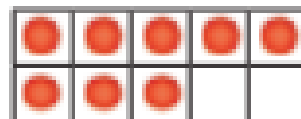
كوّن العدد 10 للجمع.

1.



$6 + 5 = \underline{11}$

2.



$8 + 4 = \underline{12}$

كون العدد 10 للجمع.

3.  $7 + 4 = \underline{11}$

4.  $4 + 8 = \underline{12}$

5.  $9 + 7 = \underline{16}$

6.  $7 + 6 = \underline{13}$

7.  $3 + 9 = \underline{12}$

8.  $7 + 5 = \underline{12}$

لا يمكن إيقاف أحمد!

9. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

10. 
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline 13 \end{array}$$

11. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array}$$

12. فاز أحمد في 8 مباريات شطرنج يوم الجمعة و5 مباريات يوم السبت. كم مباراة فاز فيها؟

مباراة  $\underline{13}$

### تمرين على الاختبار

13. ما جملة الجمع التي يمكن أن تساعدك على إيجاد مجموع  $8 + 7$ ؟

$5 + 7 = 12$



$10 + 5 = 15$



$10 + 8 = 18$



$10 + 7 = 17$

