

تكوين 10 للجمع

الدرس 7

السؤال الأساسي
كيف استخدم الإستراتيجيات
لجميع الأعداد؟



الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطلاب.

14

اكتب إجابتك هنا.

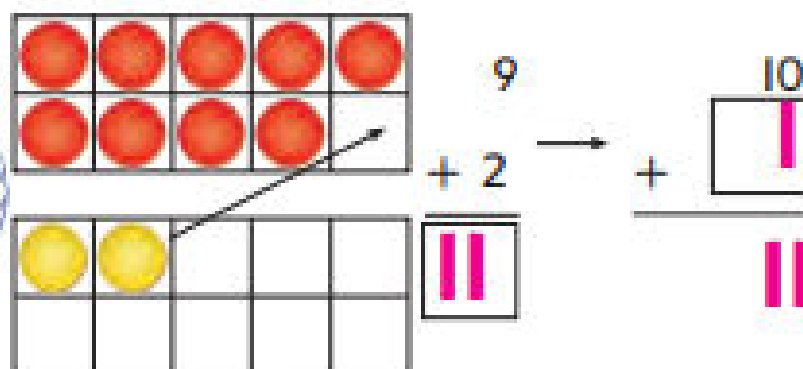
توجيهات المعلم: استخدم ●● للتبثيل. يوجد 9 قطع عد في لوحة العشرة الصفراء. يوجد 5 قطع عد في لوحة العشرة الأرجوانية. امل قطع العد حتى يكون مجموعها 10. لأن البرمات المستخدمة واكتب مجموع عدد قطع العد الموجودة.



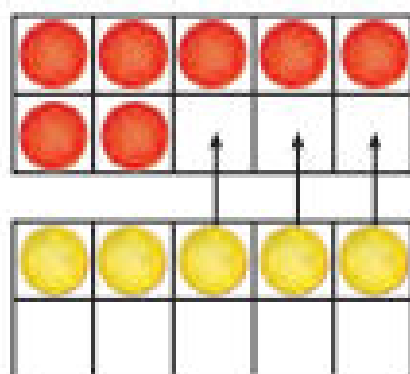
الملاحظة والحساب

يمكنك تكوين 10 لمساعدتك في الجميع.

انقل قطعة عد لتكوين 10
 $2 + 2$ هي ذاتها مثل
 $10 + 1$

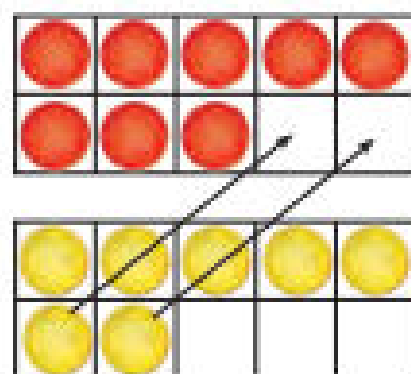


استخدم النموذج 2 و   . كَوْن عشرة للجمع.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{2} \\ \hline 12 \end{array}$$

2



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

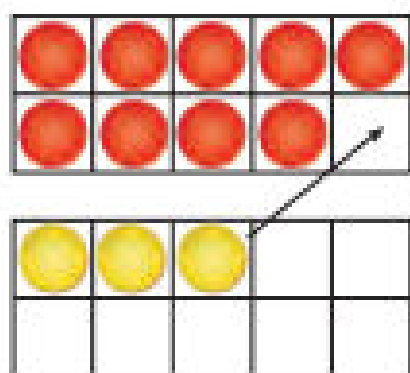
لماذا كان من المفيد تكوين 10 على لوحة العشرة عند إيجاد مجموع أكبر من 10؟

حديث في الرياضيات

أعتمد على نفسي

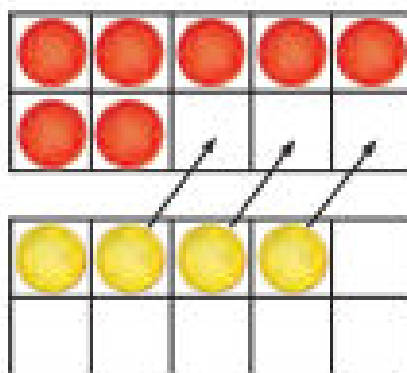
استخدم النموذج 2 و ●● كقوة عشرة للجمع.

3.



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{2} \\ \hline 12 \end{array}$$

4.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{1} \\ \hline 11 \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{5} \\ \hline 15 \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{3} \\ \hline 13 \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{2} \\ \hline 12 \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{3} \\ \hline 13 \end{array}$$



حل المسائل



استخدم النموذج 2 و ●●●●● للحل.

9. يمتلك حميد 8 سبكات ذهبية. ويحصل على 5 سبكات إضافية. ما عدد السبكات الذهبية التي يمتلكها الآن؟

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{3} \\ \hline 13 \end{array}$$

سبكة ذهبية 13

10. يوجد 6 بقرات في الحقل. ولحق بهم 5 بقرات أخرى. كم عدد البقرات في الحقل؟

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline 11 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + \boxed{1} \\ \hline 11 \end{array}$$

بقرة 11

اشرح كيفية تكوين 10 للجمع باستخدام لوحات العشرة.

الكتابة في
الرياضيات

الإجابة النموذجية: نضع قطع

العد في لوحتي عشرة. وننقل

قطع العد لنكوّن عشر قطع.

واجباتي المنزلية

الدرس 7

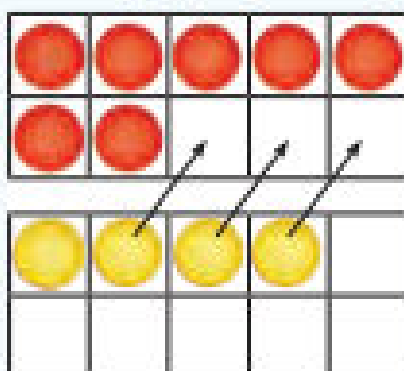
تكوين 10 للجمع

مساعد الواجب المنزلي

يمكنك تكوين 10 لإجراء عملية جمع.

إرشاد مفيد

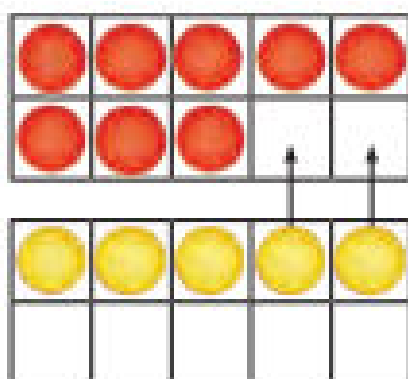
حرك 3 قطع عد لأعلى لتكوين 10.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline 11 \end{array}$$

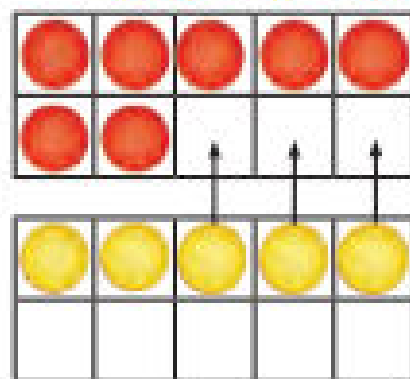
كوّن عشرة للجمع.

1.



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

2.



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

كُون عشرة للجميع.

$$\begin{array}{r} 3. \quad 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 9 \\ + 4 \\ \hline 13 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad 8 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

نظرة خاطفة!

7. يوجد 7 سناجب في الحديقة. وأنى 5 سناجب آخرين إلى الحديقة. فما عدد السناجب في الحديقة؟

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

سناجبا 12

تمرين على الاختبار

8. أوجد $9 + 7$

14

15

16

17

☐

☐

☒

☐

الرياضيات في المنزل ارسو لوحتي عشرة وأعط طفلك مسائل سبع مصنوعة بـ 20 و 1 فلس. ساعده في حل المسائل باستخدام لوحتي العشرة والفلس.

