

الدرس 7

السؤال الأساسي
كيف استخدم الإستراتيجيات
لجميع الأعداد؟

تكوين 10 للجمع



الاستكشاف والشرح

راجع عمل الطلاب.

14

اكتب إجابتك هنا.

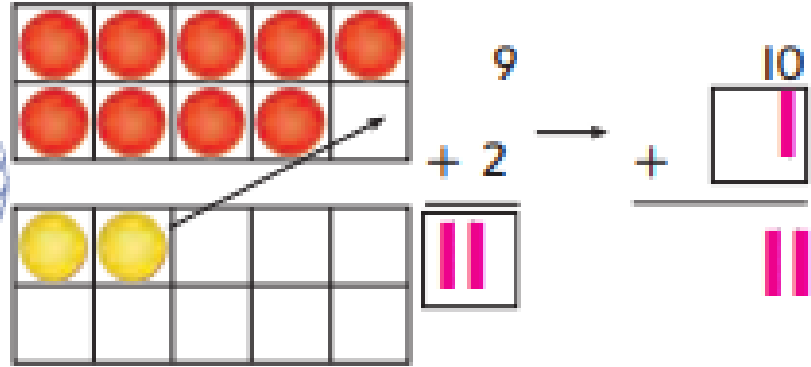
توجيهات المعلم: استخدم ● للتحليل. يوجد 9 قطع عد في لوحة العشرة الصفراء. ويوجد 5 قطع عد في لوحة العشرة الأرجوانية. اقل قطع العد حتى يكون مجموعها 10. لوز البريمات المستخدمة. واكتب مجموع عدد قطع العد الموجودة.



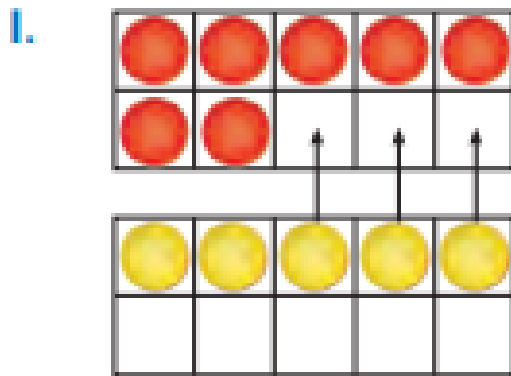
يمكنك تكوين 10 لمساعدتك في الجمع.

إرشاد مفيد

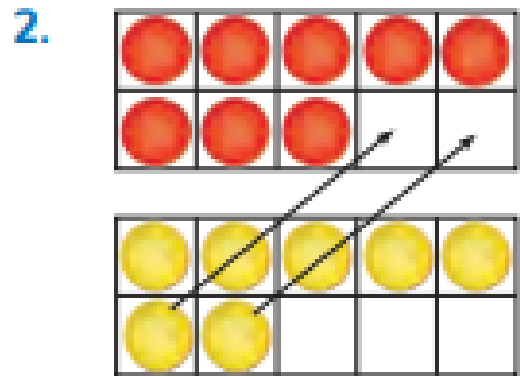
انقل قطعة عد لتكوين 10
 $2 + 2$ هي ذاتها مثل
 $10 + 1$



استخدم النموذج 2 و ●●. كَوْن عشرة للجمع.



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



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

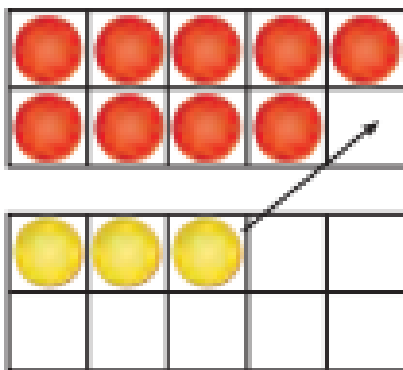
لماذا كان من المفيد تكوين 10 على لوحة العشرة عند إيجاد مجموع أكبر من 10؟

حديث في الرياضيات

أعتمد على نفسي

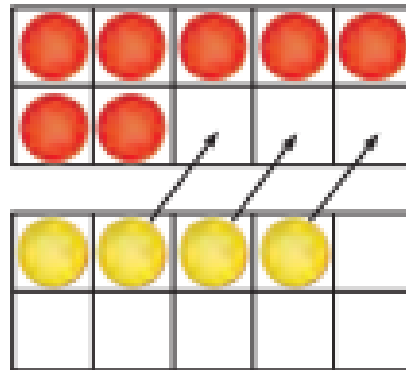
استخدم النموذج 2 و ● و ●. كۆن عشرة للجمع.

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.

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

ممارسات في
الرياضيات



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؟

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

سبكة ذهبية 13

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

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

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.

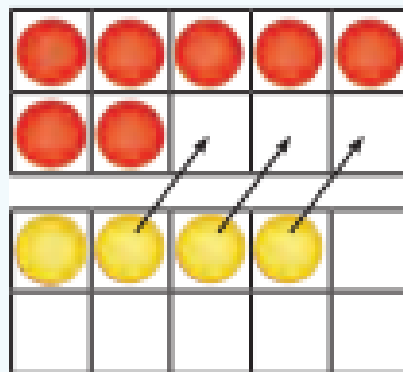
واجباتي المنزلية

الدرس 7
تكوين 10 للجمع

مساعد الواجب المنزلي

يمكنك تكوين 10 لإجراء عملية جمع.

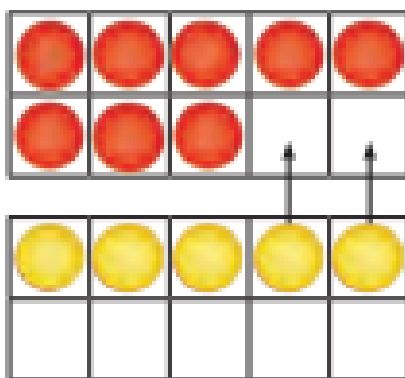
إرشاد مفيد
حرك 3 قطع عد لأعلى لتكوين 10.



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

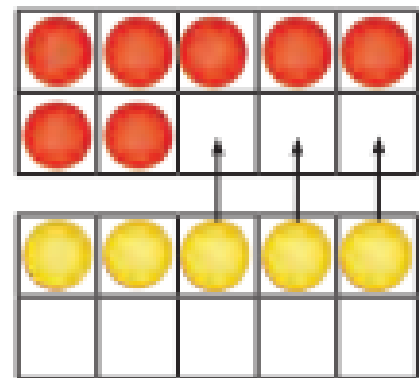
كُون عشرة للجمع.

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.

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

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

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

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

نظرة خاطفة!

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

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

12 سناجبًا

تمرين على الاختبار

8. أوجد $9 + 7$

14



15



16



17



الرياضيات في المنزل اسم لوحتي عشرة. وأعط ططك مسائل جمع مجموعها يساوي 20 و 1 نفس. ساعدني في حل المسائل باستخدام لوحتي العشرة والخمس.

