

الدرس 3

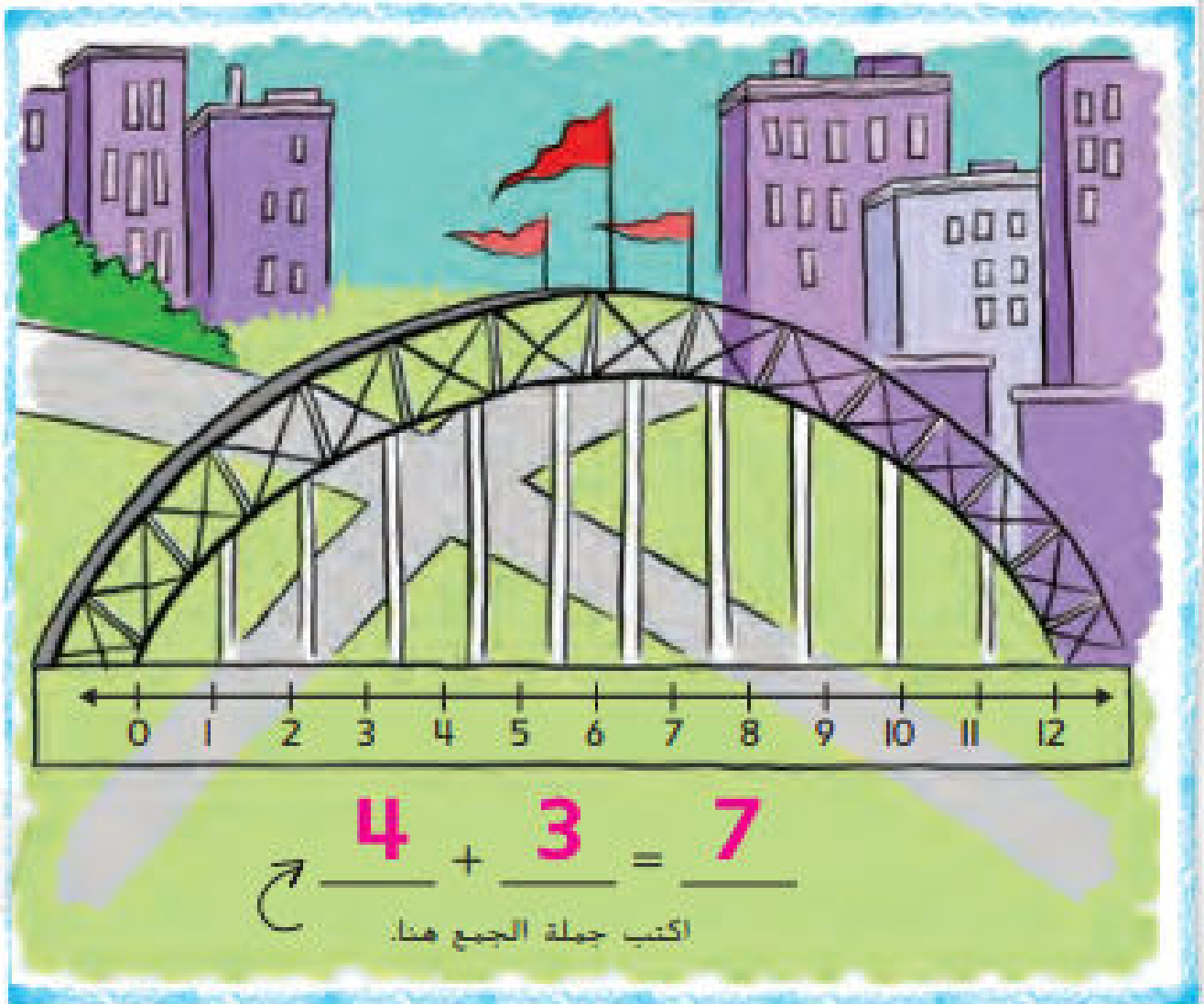
السؤال الأساسي

كيف استخدم الإستراتيجيات لجمع الأعداد؟

استخدام خط الأعداد في عملية الجمع



الاستكشاف والشرح



توجيهات المعلم: استخدم المكعبات للتمثيل. سيارة تسير على الجسر. وبدأت عند العدد 4. وهي تسير 3 مسافات إلى اليمين. أين تقف السيارة؟ اكتب جملة الجمع العددية.



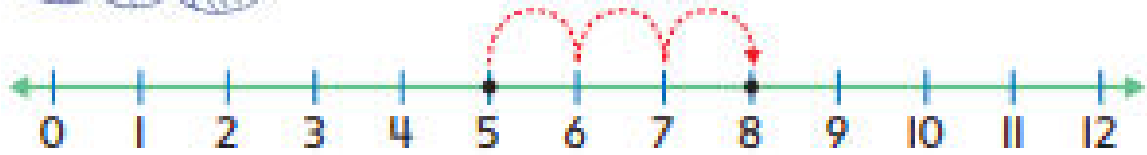


الملاحظة والحساب

إرشاد مفيد

ابدأ بالعدد الأكبر.
5, 6, 7, 8

يمكنك استخدام **خط الأعداد** للجمع. ابدأ بالعدد الأكبر وواصل العد التصاعدي بالتحرك جهة اليمين.



$$5 + 3 = \underline{8}$$

استخدم خط الأعداد للجمع. واكتب الحل هنا. واكتب المجموع.

1. $6 + 2 = \underline{8}$



2. $8 + 2 = \underline{10}$



3. $1 + 4 = \underline{5}$



4. $7 + 2 = \underline{9}$

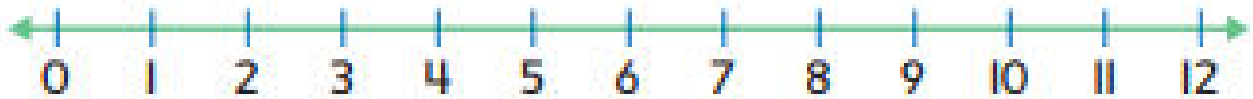


كيف يساعدك خط الأعداد في الجمع؟

حديث في الرياضيات

أعتهد على نفسي

استخدم خط الأعداد للجمع. اكتب المجموع.



5. $3 + 4 = \underline{7}$

6. $2 + 9 = \underline{11}$

7. $1 + 8 = \underline{9}$

8. $7 + 3 = \underline{10}$

9.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline 11 \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline 9 \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 7 \\ \hline 8 \end{array}$$

16.
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array}$$



ممارسات في
الرياضيات

حل المسائل



استخدم خط الأعداد لإيجاد الحل.



18. رأى أحمد 5 دراجات. ورأى أخوه دراجتين. فما عدد الدراجات التي رأوها إجمالاً؟

دراجات 7

19. رأت اليازية 8 حمام. ورأت فوزية حمامتين. فما عدد الحمام التي رأوها إجمالاً؟

حمام 10



لماذا تبدأ بالعدد الكبير عند الجمع على خط أعداد؟

الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: أبدأ بالعدد

الأكبر لعد أعداد أقل.

الدرس 3

استخدام خط الأعداد
في عملية الجمع

واجباتي المنزلية

مساعدة الواجب المنزلي

يمكنك استخدام خط أعداد للجمع.



$$7 + 3 = 10$$

إرشاد مفيد

ابدأ بالعدد الأكبر
وواصل العد تصاعدياً
بالتحرك جهة اليمين.

تمرين

استخدم خط الأعداد أعلاه للجمع. اكتب المجموع.

1. $1 + 8 = \underline{9}$

2. $8 + 2 = \underline{10}$

3. $5 + 3 = \underline{8}$

4. $8 + 3 = \underline{11}$

5. $5 + 2 = \underline{7}$

6. $4 + 1 = \underline{5}$

7.

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

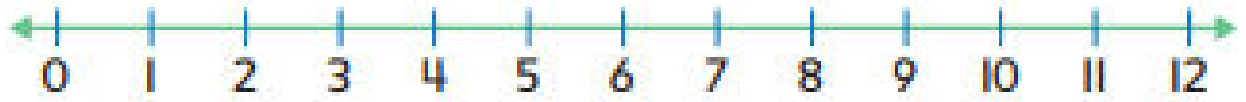
8.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

استخدم خط الأعداد لإيجاد الحل.



10. يوجد 6 أفراد ينتظرون سيارة أجرة. دخل فردان آخران في الطابور. ما مجموع الأفراد الذين ينتظرون سيارة الأجرة إجمالاً؟

8
أفراد

11. نضع غاية 9 طائرات لعبة و 3 سيارات لعبة على الرف. ما عدد اللعب التي وضعتها على الرف؟

12
لعبة

مراجعة المفردات

أكمل كلاً من العبارات التالية.

العد التصاعدي

خط الأعداد

12. عندما تجمع على خط الأعداد ، ابدأ بالعدد الأكبر وتحرك جهة اليمين.

13. لكي تقوم بـ العد التصاعدي ، ابدأ بالعدد الأكبر.

