

الدرس 2

المسائل الأساسية
ما الإستراتيجيات التي يمكنني
استخدامها للجمع والطرح؟

العدّ التصاعدي للجمع



الاستكشاف والشرح

يا للروعة!
أنا أطول مما كنت
أعتقد!

راجع عمل
الطلاب.

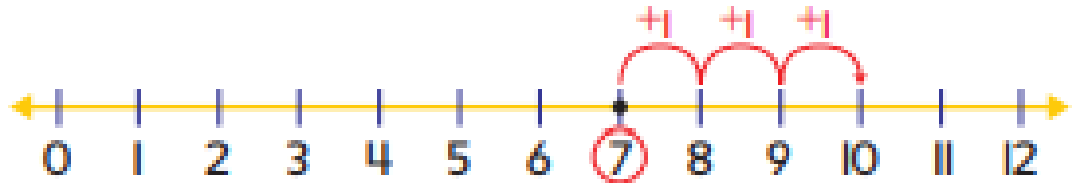
توجيهات المعلم: ارسِم مربيًا أبيض هذا العدد 1. عدّ تصاعديًا بعداد 2. ارسِم مربيًا أرجوانيًا حول هذا العدد. ارسِم مربيًا أحمر حول العدد 7. عدّ تصاعديًا بعداد 2. ارسِم مربيًا أرجوانيًا حول هذا العدد. ارسِم مربيًا أحمر حول العدد 11. عدّ تصاعديًا بعداد 1. ارسِم مربيًا أرجوانيًا حول هذا العدد.



الممارسة

الملاحظة والحساب

أوجد ناتج $7 + 3$ استخدم خط الأعداد. **عُدّ تصاعدياً** للجمع. ابدأ بالحد الجبهي الأكبر.

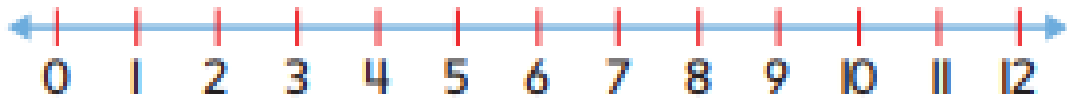


ابدأ من 7. عُدّ تصاعدياً ببعدار 3.

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

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

عُدّ تصاعدياً للجمع. استخدم خط الأعداد للمساعدة.



1. $6 + 3 = \underline{9}$

2. $\underline{6} = 4 + 2$

3. $2 + 9 = \underline{11}$

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

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

6. $\underline{10} = 9 + 1$

لماذا ينبغي بدء العد التصاعدي من الحد الجبهي الأكبر؟

حديث في الرياضيات

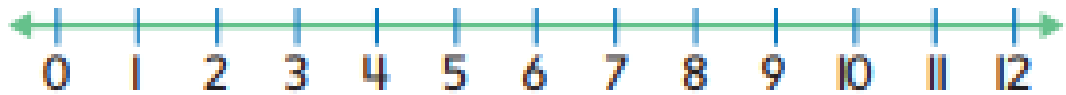
إرشاد مفيد

ابدأ بالحد

الجمعي الأكبر.

أعتد على نفسي

عُدّ تصاعديًا للجمع. استخدم خط الأعداد للمساعدة.



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

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

9. $3 + 8 = \underline{11}$

10. $6 + 1 = \underline{7}$

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

12. $2 + 8 = \underline{10}$

13.

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

14.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$$

15.

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

16.

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

17.

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

18.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

19.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$$

20.

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

21.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline 9 \end{array}$$

الممارسة



بيضات 9

حل المسائل



22. اشترت هبة 6 بيضات من السوق. ولديها 3 بيضات أخرى في المنزل. فكم عدد البيضات الإجمالي لديها؟

23. يملأ محمد 3 دلاء من الحليب من بئرته في الصباح و5 دلاء في آخر النهار. فكم عدد دلاء الحليب التي ملأها محمد؟



دلاء 8

24. يمتلك علي 4 أبقار في مزرعته. ولدى برة منهم 3 عجول فكم عدد الأبقار والعجول الموجودة في المزرعة؟



أبقار وعجول 7

كيف يساعدك العدّ التصاعدي في الجمع؟

الكتابة في الرياضيات

الإجابة النموذجية: إذا بدأت بالعدد الأكبر، فما عليك سوى العد تصاعدياً بمقدار العدد الصغير لإيجاد المجموع.

الدرس 2

العدّ التصاعدي للجمع

واجباتي المنزلية

مساعدة الواجب المنزلي

استخدم خط الأعداد لإيجاد $9 + 3$ ابدأ بالحد الجبعي الأكبر. واصل العد التصاعدي للجمع



$$9 + 3 = 12$$

تمرين

عدّ تصاعدياً للجمع. استخدم خط الأعداد أعلاه.

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

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

3. $1 + 8 = \underline{9}$

4. $3 + 6 = \underline{9}$

5. $2 + 4 = \underline{6}$

6. $2 + 8 = \underline{10}$

7.
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline 12 \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

اقرأ ثم حل المسائل.

10. تسبر 6 نحلات صوت طنين بالقرب من الخلية.
وخرجت 3 نحلات أخرى من الخلية.
كم عدد النحل الموجود الآن؟

نحلات 9

11. تملك خلود 5 بطاقات ملونة. وحصلت على 3 بطاقات
أخرى. فكم عدد البطاقات التي تملكها خلود الآن؟

بطاقات 8



12. تتف 8 فراشات على شجيرة. وتطير 3 فراشات
أخرى لتتف عليها. فكم عدد الفراشات الموجودة
على الشجيرة الآن؟

فراشات 11

مراجعة المفردات

وقل.

$$6 + 3 = 9$$



13. العد التصاعدي

14. العد الجبهي

الرياضيات في المنزل أمجد طهناك مسأله جمع. واطلب منه العد التصاعدي من العدد الأكبر لإيجاد المجموع.

