

العدد التنازلي من أجل الطرح

الدرس 7

السؤال الأساسي
ما الإستراتيجيات التي يمكنني
استخدامها للجمع والطرح؟

يوجد الكثير لنظارة
منهوا

الاستكشاف والشرح

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

راجع عمل الطلاب.

توجيهات المعلم: ارسـم مـربـعـاً أزرق حول العدد 9. غـط تـارـيـفاً بـيـضـاء 3. ارسـم دـائـرةً حـول هـذا العـدد باللون
الأخضر. ارسـم مـربـعـاً أخـضـر حـول العـدد 19. غـط تـارـيـفاً بـيـضـاء 2. ارسـم دـائـرةً حـول هـذا العـدد باللون الأصـفر.
اـرسـم مـربـعـاً أـرجـوانـيـاً حـول العـدد 14. غـط تـارـيـفاً بـيـضـاء 1. ارسـم دـائـرةً حـول هـذا العـدد باللون البرتقـالي.



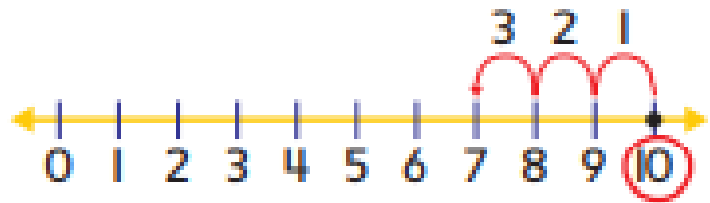
الممارسة

الملاحظة والحساب

أوجد ناتج $10 - 3$ استخدم خط الأعداد. **عدّ تنازلياً للطرح.**
الإجابة هي **الفرق**.
ابدأ بالعدد الأكبر.



لا توجد أزهار على هذه الصفحة! أريد أن أعود.



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

الفرق

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

الفرق

عدّ تنازلياً للطرح. استخدم خط الأعداد.



1. $7 - 3 = \underline{4}$

2. $8 - 1 = \underline{7}$

3. $9 - 2 = \underline{7}$

4. $10 - 2 = \underline{8}$

5. $8 - 2 = \underline{6}$

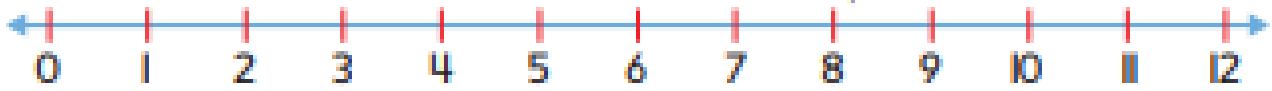
6. $7 - 1 = \underline{6}$

اشرح كيف يمكنك العد التنازلي على خط الأعداد للطرح.

حديث في الرياضيات

أعتد على نفسي

عُدّ تنازليًا للطرح. استخدم خط الأعداد.



7. $3 - 2 = \underline{1}$

8. $12 - 3 = \underline{9}$

9. $\underline{5} = 8 - 3$

10. $11 - 3 = \underline{8}$

11. $9 - 3 = \underline{6}$

12. $11 - 2 = \underline{9}$

13.
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline 8 \end{array}$$

14.
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

15.
$$\begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline 9 \end{array}$$

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

17.
$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

18.
$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

19.
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

20.
$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline 5 \end{array}$$

21.
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$



22. تمتلك نهي 12 كتابًا. وقد أهدت منهم 3. كم عدد الكتب لديها الآن؟

9 كتب

23. يفصل طارق 9 نوافذ في متجر الحيوانات الأليفة. حيث يفصل نافذتين في الصباح. كم عدد النوافذ التي يفصلها في فترة ما بعد الظهر؟

أملأ بكم!

7 نوافذ

24. يوجد في ملجأ الحيوانات 8 طيور. تم بيع 3 منهم. فكم عدد الطيور المتبقية في ملجأ الحيوانات؟

5 طيور

اشرح كيف يمكن أن يساعدك العد التنازلي في الطرح.

حديث في الرياضيات

الإجابة النموذجية: إذا بدأت بالعدد الأكبر، فما عليك سوى العد

تنازليًا بمقدار الصغير لإيجاد الإجابة.

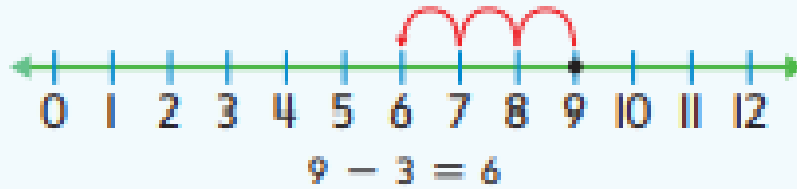
الدرس 7

العدد التنازلي من أجل
الطرح

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

استخدم خط الأعداد. ابدأ من العدد 9. وعدّ تنازلياً للطرح.



تمرين

عدّ تنازلياً للطرح. استخدم خط الأعداد أعلاه.

1. $12 - 4 = \underline{8}$

2. $11 - 3 = \underline{8}$

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

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

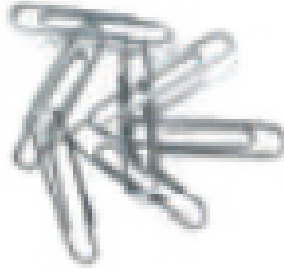
5. $6 - 3 = \underline{3}$

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

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

8.
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline 6 \end{array}$$



10. يوجد في حامل مشابك الورق 12 مشبكاً.
استخدم محمد 3 مشابك.
فكم عدد مشابك الورق المتبقية؟

9 مشابك ورق

11. اشترى خالد 11 صفحات، واستخدم صفحات واحدة.
فكم عدد المباحي المتبقية لدى خالد؟

10 مباح

12. تمتلك حفصة 9 أقلام رصاص في مكتبها.
وسمحت لصديقاتها باقتراض قلمين منهم.
فكم عدد الأقلام الرصاص المتبقية لديها؟

7 أقلام رصاص

مراجعة المفردات

أكل الجملة.

العدد التنازلي المجموع الفرق

13. يمكنك العدد التنازلي لل طرح.

14. تُسمى إجابة مسألة طرح الفرق.

الرياضيات في المنزل اطلب من ططك القيام بالعد التنازلي لل طرح. قل له عددا بين 3 و12.
واطلب منه طرح 1 أو 2 أو 3.

