



# حل المسائل

الإستراتيجية: كتابة جملة عددية

الدرس 6

السؤال الأساسي

ما الإستراتيجيات التي يمكنني استخدامها للجمع والطرح؟



لا تنزلق!



كان أربعة أصدقاء يتناولون وجبة خفيفة. وانضم إليهم اثنان آخران. وأكل كل واحد موزة واحدة. كم عدد الموز الذي تناولوه؟

1 الفهم ضع خطًا تحت ما تعرف. ارسم دائرة حول ما عليك إيجاده.

2 التخطيط كيف سأحل المسألة؟

3 الحل اكتب جملة عددية.

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

6 ثمرات موز

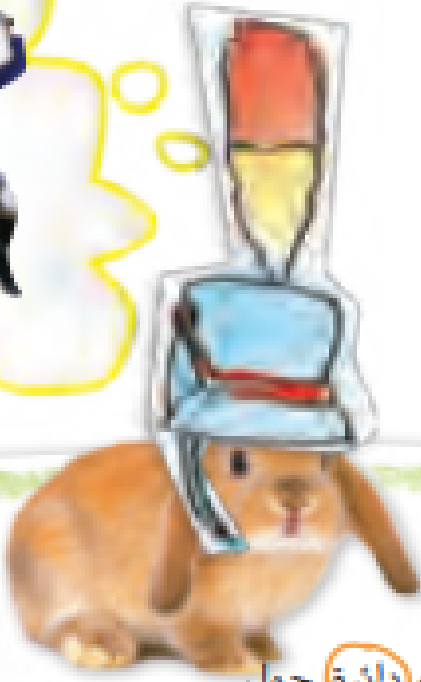
فات الأوان!

4 التحقق هل إجابتي صحيحة؟ اشرح.



## تمرين على الإستراتيجية

أقام فصل السيدة نهي معرضًا للحيوانات الأليفة.  
وهناك 3 طلاب أحضر كل منهم أرنبًا بنيًا.  
وهناك طالبان أحضر كلا منهما أرنبًا أبيضًا.  
وهناك طالب أحضر أرنبًا واحدًا أسود.  
كم عدد الأرانب التي كانت في المعرض؟



**1 الفهم** ضع خطًا تحت ما تعرف. ارسـم دائرة حول ما عليك إيجاده.

**2 التخطيط** كيف سأحل المسألة؟

**3** الحل سوف...

اكتب جملة عددية.

$$3 + 2 + 1 = 6$$

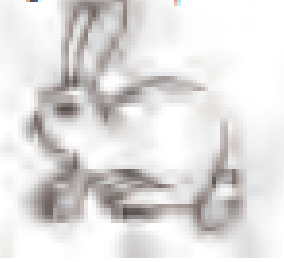
كان يوجد في المعرض 6 أرانب.

**4 التحقق** هل إجابتي صحيحة؟ اشرح.

## تطبيق الإستراتيجية

اكتب جملة طرح عددية لحل المسائل.

1. يوجد 3 أرانب في المزرعة. واشترى المزارع 9 أرانب أخرى. كم عدد الأرانب الموجودة الآن؟



$$\underline{3} + \underline{9} = \underline{12} \quad \underline{12} \text{ أرنبًا}$$

2. يقطف أحمد دائمًا 5 أزهار في المنزل بعد المدرسة. كم عدد الأزهار التي ستكون لديه بعد 3 أيام؟



$$\underline{5} + \underline{5} + \underline{5} = \underline{15} \quad \underline{15} \text{ زهرة}$$

3. تمتلك السيدة خديجة 4 كتب في مجموعة القراءة الخاصة بها. وقد وجدت كتابين آخرين. كم عدد الكتب لديها الآن؟



$$\underline{4} + \underline{2} = \underline{6} \quad \underline{6} \text{ كتب}$$

## مراجعة الإستراتيجيات

### اختيار إستراتيجية

- كتابة جملة عديدة
- تمثيلها بنفسك
- تصميم رسم بياني

4. يلعب أحمد وفاطمة وعمر بطائرات لعبة. أعطى أحمد 8 طائرات لعمر و8 إلى فاطمة. وتبقى معه 4 طائرات فقط. كم عدد الطائرات التي بدأ بها أحمد اللعب؟



طائرة 20

5. تمتلك سلمي 4 أقلام تحديد. وتملك خولة أقلام تحديد أكثر مما تملكه سلمي بمقدار 3 أقلام. كم عدد الأقلام التي تمتلكها إجمالاً؟



قلم تحديد 11

كتب البيضاء هي المفضلة لدي!

6. يوجد في المكتبة 4 كتب عن البيقاوات و3 كتب عن البجع. ويوجد كتب عن أبي زريق أقل من الكتب عن البجع بكتاب واحد. كم عدد الكتب الموجودة عن الطيور إجمالاً؟



كتب 9

## الدرس 6

حل المسائل: كتابة جملة  
عددية

## واجباتي المنزلية

تقوم والدة علي بإعداد فطائر التوت.  
وفد أعدت 4 فطائر في المرة الأولى.  
و5 فطائر أخرى في المرة الثانية.

كم عدد الفطائر التي أعدتها والدة علي؟

1 **الفهم** ضع خطأ تحت ما تعرف.

ارسم دائرة حول ما عليك إيجاده.

2 **التخطيط** كيف ساحل المسألة؟

3 **الحل** سأكتب جملة عددية.

$$4 + 5 = 9$$

أعدت والدة علي 9 فطائر.

4 **التحقق** هل إجابتي صحيحة؟

## تمرين

ضع خطًا تحت ما تعرف. ارسـم دائرةً حول ما عليك إيجاده.  
اكتب جملة عددية لحل المسائل.

1. تناول كل من عمر ومحمد وفهد 2 من شرائح البيتزا.

فكم عدد شرائح البيتزا التي تناولوها جميعًا؟

$$\underline{\quad} 2 + \underline{\quad} 2 + \underline{\quad} 2 = \underline{\quad} 6 \quad \text{شرائح بيتزا}$$

يـداخـلي 9  
مـعـاطـفًا

2. حزم محمد حقيبتين ووضع في كل واحدة 9 معاطف.

فكم عدد المعاطف التي وضعها جميعًا؟

$$\underline{\quad} 9 + \underline{\quad} 9 = \underline{\quad} 18 \quad \text{مـعـاطـفًا}$$

3. تقوم علياء بتصميم شكل مكون من 6 دوائر و3 مربعات.

فكم عدد الأشكال التي استخدمتها إجمالاً؟

$$\underline{\quad} 6 + \underline{\quad} 3 = \underline{\quad} 9 \quad \text{أشكال}$$

وأنا أيضًا سيكون  
الجو باردًا حيث  
سنذهب!

## تمرين على الاختبار

4. ما جملة الجمع غير الصحيحة؟

$$4 + 4 + 2 = 10$$



$$4 + 3 + 3 = 10$$



$$4 + 2 + 2 = 8$$



$$4 + 2 + 4 = 8$$



# التحقق من تقدمي

## مراجعة المفردات

وقبل.

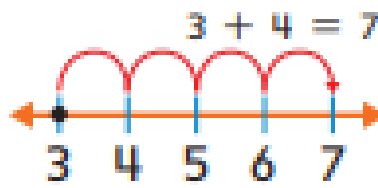
1. الجمع

2. المضاعفات

3. العد التصاعدي

4. الحدود الجعبية

حدا الجمع متماثلان.



الأعداد التي نجعلها في جملة جمع عددية.

$$6 + 8 = 14$$

## مراجعة المفاهيم

أوجد ناتج جمع كل مما يلي.

5.  $7 + 0 = \underline{7}$

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

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

$0 + 7 = \underline{7}$

$6 + 3 = \underline{9}$

$5 + 2 = \underline{7}$

اجمع. ضع دائرة حول حقائق البضاعات.

8. 
$$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline 3 \end{array}$$

9. 
$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

10. 
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

11. 
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline 18 \end{array}$$

كوّن العدد 10 للجمع.

12. 
$$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline 12 \end{array}$$

13. 
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

14. 
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

15. 
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array}$$

أوجد ناتج جمع كل مما يلي.

16. 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ + 6 \\ \hline 11 \end{array}$$

17. 
$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$$

18. 
$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

19. 
$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ + 2 \\ \hline 18 \end{array}$$

20. رأى أحمد 6 بطاريق في حديقة الحيوان. كما رأى 3 طيور نعام وبعثتين. فكم عدد الطيور التي رآها إجمالاً؟

11 حاجزا

### تمرين على الاختبار

21. لقطعة علي 8 قطيطات، ولقطعة غير نفس عدد القطيطات. فكم عدد كل القطيطات الموجودة؟

8

16

18

88