الاسم .....

حل المسائل

الإستراتيجية: تكوين نموذج

الدرس 7

السؤال الأساسي
كيف يمكنني جمع الأعداد المكونة من رقمين؟

كان أحمد ومحمد في سباق للمشي لجمع الأموال لفريق كرة السلة. قطع أحمد 35 حاجزًا. وقطع محمد 52 حاجزًا. فكم عدد الحواجز التي قطعاها إجمالًا؟



1 الفهم

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

2 التخطيط

كيف سأحل المسألة؟

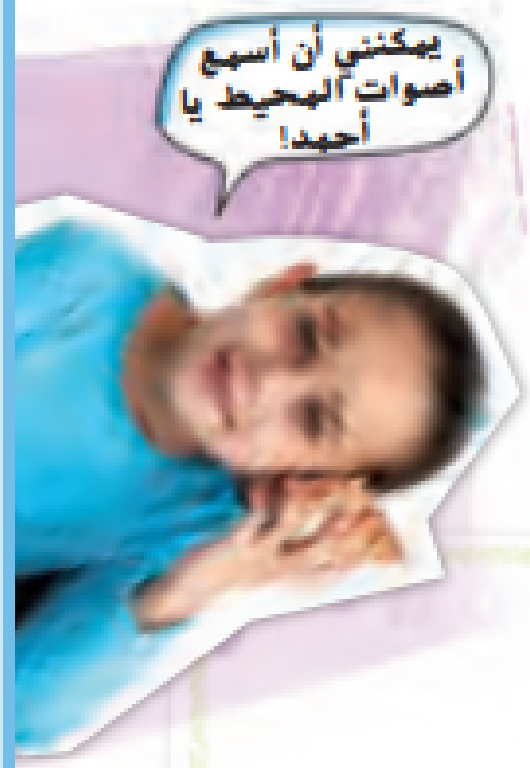
3 الحل

كوّن نموذجًا.

87 حاجزًا

4 التحقق

هل إجابتي صحيحة؟ اشرح.



تمرين على الإستراتيجية

تجمع فاطمة وسالي وأحمد الفواقع على الشاطئ.
عثرت فاطمة على 45 فوقعة. وعثر أحمد على 23 فوقعة.
وعثرت سالي على 15 فوقعة.
فكم عدد الفواقع التي عثروا عليها؟

1 الفهم

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

2 التخطيط

كيف سأحل المسألة؟

3 الحل

سوف...

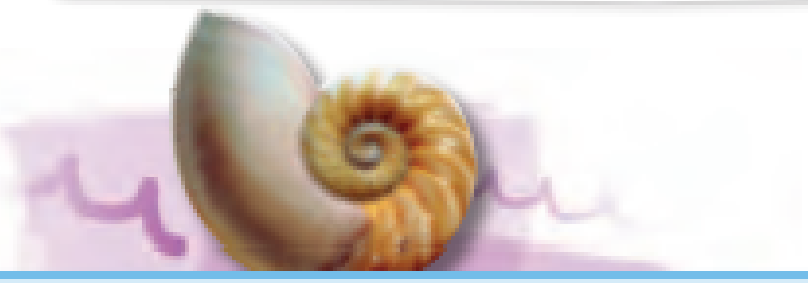
أكوّن نموذجًا. راجع عمل الطلاب.

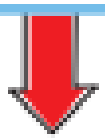
83 فوقعة

4 التحقق

هل إجابتي صحيحة؟ اشرح.

راجع شروح الطلاب.





الممارسة

الاسم _____

تطبيق الإستراتيجية

1. قطعت حفصة 15 حاجزًا يوم الثلاثاء.
وقطعت 20 حاجزًا يوم الأربعاء.
فكم عدد الحواجز التي قطعتها إجمالاً؟

35 حاجزًا

2. اشترى محمود 33 مجسمًا لعيد ميلاده. وكان لديه 12 بالفعل.
فكم سيكون لديه إذا اشترى 15 مجسمًا آخر؟

60 مجسمًا

3. أحرزت نورا 16 نقطة في مباراة كرة السلة.
وأحرزت مريم 24 نقطة ومنار 22 نقطة.
ولم يحرز أي شخص آخر في فريقهن أي نقطة.
فكم كانت النتيجة النهائية؟

62 نقطة

مراجعة الإستراتيجيات

اختيار إستراتيجية
- كتابة جملة عددية
- إيجاد نمط
- تكوين نموذج

4. لدى هناء 23 زوجًا من الأقراط.
واشترت زوجين آخرين. ثم حصلت على 6 أزواج أخرى في عيد ميلادها. فكم إجمالي عدد أزواج الأقراط لديها؟

31 زوجًا

5. صنعت أمينة كعكًا لتبيعه. وقد صنعت 24 كعكة توت و10 كعكات فراولة. كما صنعت 12 كعكة موز. فكم عدد الكعكات التي صنعتها إجمالًا؟



46 كعكة

6. جمع صلاح وعثمان قوارير زجاجية لإعادة تدويرها. وقد جمعا في اليوم الأول 12 قارورة. وجمعا في اليوم الثاني 15 قارورة. وجمعا في اليوم الثالث 10 قارورة. إذا استمرا بهذا النمط، فكم قارورة سيجمعان في اليوم الرابع؟

21 قارورة

الاسم _____

واجباتي المنزلية

الدرس 7
حل المسائل: تكوين نموذج

الجائزة الأولى في عدّ الأشرطة لـ.....

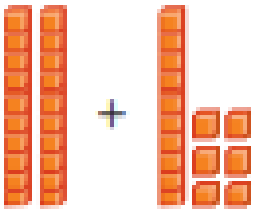
تعد فاطمة وجمال الأشرطة.
عدّ جمال 20 شريطًا أزرق. وعدّت فاطمة 16 شريطًا أحمر.
فكم عدد الأشرطة التي قاما بعدّها إجمالًا؟



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

2 التخطيط
كيف سأحل المسألة؟

3 الحل
كوّن نموذجًا.



شريطًا 36 = 16 + 20

4 التحقق
هل إجابتي صحيحة؟

ضع خطًا تحت ما تعرف. ارسم دائرة حول ما عليك إيجاده. كوّن نموذجًا للوصول إلى الحل.

1. عدت سارة ومريم 8 نوافذ في المبنى الأول و5 في المبنى التالي و13 في المبنى الأخير. فكم عدد النوافذ التي قامتا بعدها إجمالاً؟

26 نافذة

2. عثر أحمد على 14 عملة معدنية على الأريكة، و6 عملات معدنية في سيارة أمه وعملتين تحت سريره.
فكم إجمالي عدد العملات المعدنية التي عثر عليها؟

22 عملة معدنية

3. جمعت البنات 57 غطاء زجاجة. وجمع الأولاد 42 غطاءً.
فكم عدد أغطية الزجاجات التي جمعوها إجمالاً؟



99 غطاءً

الرياضيات في المنزل اطلب من طفلك جمع 37 + 21 + 13 ثم اطلب من طفلك توضيح الطريقة التي جمع بها الأعداد.



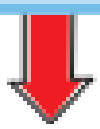
الممارسة

الاسم _____

تمرين صقل المهارات

اجمع

1. 14 + 3 = 17	2. 16 + 6 = 22	3. 13 + 8 = 21
4. 14 + 9 = 23	5. 15 + 6 = 21	6. 16 + 3 = 19
7. 11 + 9 = 20	8. 12 + 2 = 14	9. 14 + 0 = 14
10. 18 + 5 = 23	11. 19 + 1 = 20	12. 17 + 2 = 19



الممارسة

تمرين صقل المهارات

اجمع

1. 13 + 6 = 19

2. 16 + 2 = 18

3. 13 + 8 = 21

4. 26 + 5 = 31

5. 13 + 1 = 14

6. 13 + 3 = 16

7. 21 + 9 = 30

8. 16 + 2 = 18

9. 11 + 0 = 11

10. 13 + 2 = 15

11. 13 + 4 = 17

12. 12 + 7 = 19

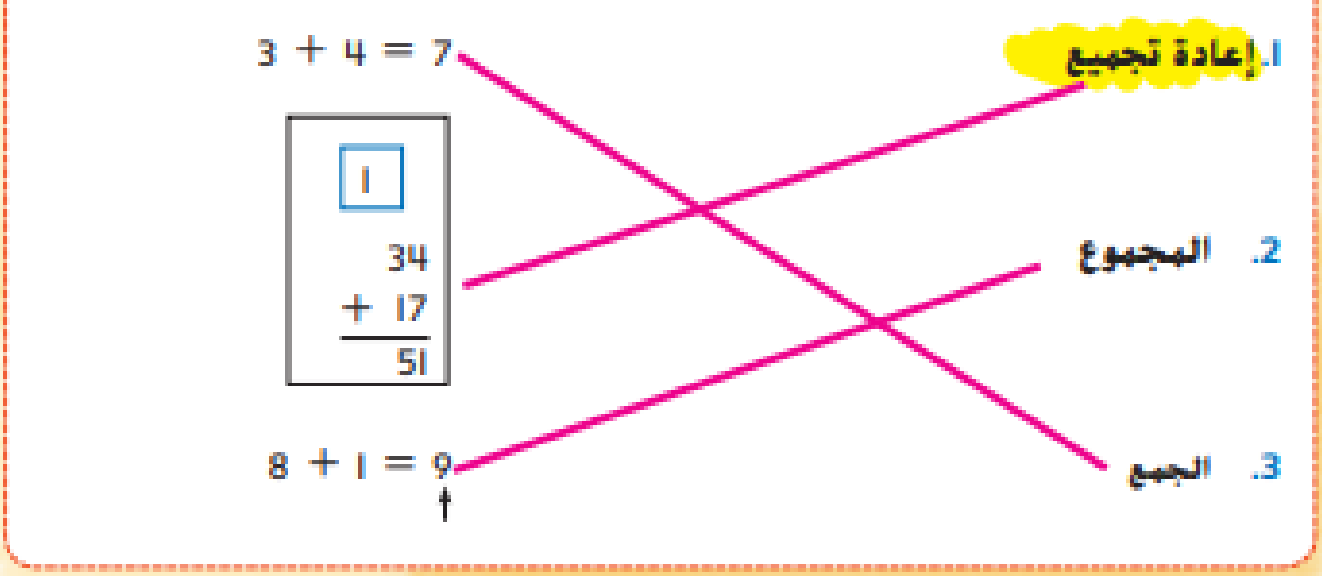
الاسم .....

المراجعة الذاتية

الوحدة 3
جميع الأعداد المكونة من رقمين

مراجعة المفردات

وصّل.



مراجعة المفاهيم

فكك الحد الجمعي لحل المسألة.

4. 33 + 58

31 + 2 + 58

31 + 60 = 91

إذًا، 33 + 58 = 91

5. 17 + 46

17 + 3 + 43

20 + 43 = 63

إذًا، 17 + 46 = 63

6.

	1	
	3	4
+	2	7
	6	1

7.

	1	
	4	3
+	2	8
	7	1

8.

	1	
	1	5
+	3	7
	5	2

9.

	□	
	1	1
+	1	8
	2	9

10.

	□	
	1	5
+	7	3
	8	8

11.

	1	
	2	8
+	6	3
	9	1

12. 1

$$\begin{array}{r} 36 \\ +\ 36 \\ \hline 72 \end{array}$$

13. 1

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 45 \\ \hline 71 \end{array}$$

14. □

$$\begin{array}{r} 32 \\ +\ 16 \\ \hline 48 \end{array}$$

15.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 17 \\ +\ 30 \\ \hline 70 \end{array}$$

16.

$$\begin{array}{r} 52 \\ 22 \\ +\ 20 \\ \hline 94 \end{array}$$

17.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 12 \\ +\ 24 \\ \hline 52 \end{array}$$

18.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 25 \\ 44 \\ +\ 11 \\ \hline 96 \end{array}$$

19.

$$\begin{array}{r} 57 \\ 17 \\ 13 \\ +\ 10 \\ \hline 97 \end{array}$$

20.

$$\begin{array}{r} 21 \\ 13 \\ 13 \\ +\ 16 \\ \hline 63 \end{array}$$