



حل المسائل

الإستراتيجية: تمثيلها بنفسك

الدرس 6

السؤال الأساسي

كيف استخدم الإستراتيجيات
لجميع الأعداد؟

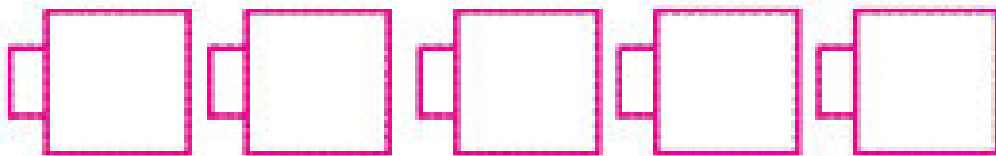


يقف 3 طيور حمراء على فرع شجرة.
ويوجد طيور صفراء تزيد بمقدار 2 عن
عدد الطيور الحمراء على فرع آخر. فما
عدد الطيور الموجودة؟

1 الفهم ضع خطأ تحت ما نعرفه. ضع دائرة حول ما نحتاج إلى إيجاده.

2 التخطيط كيف سأحل المسألة؟

3 الحل سوف أقوم بتمثيلها.



5 _____ طيور صفراء

4 التحقق هل إجابتي منطقية؟ اشرح.

تمرين على الإستراتيجية

وجدت سمية 3 صدقات على الشاطئ.

ووجدت هدى صدقة إضافية فوق ما

وجدته سمية. فما عدد الصدقات التي

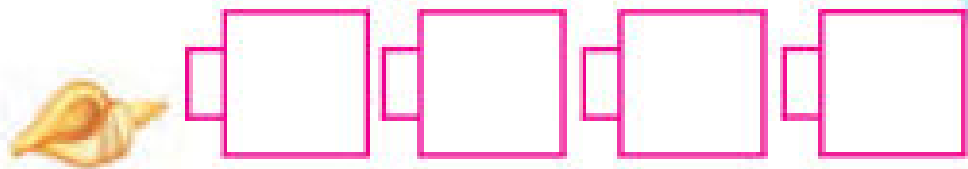
وجدتها هدى؟



1 **الفهم** ضع خطاً تحت ما تعرفه. وارسم دائرة حول ما تريد إيجاد

2 **التخطيط** كيف سأحل المسألة؟

3 **الحل** سأقوم... بتمثيلها بنفسي.



4 **التحقق** هل إجابتي منطقية؟ اشرح. راجع تفسيرات الطلاب.



اخترني!

تطبيق الإستراتيجية

تمثيل المسائل لإيجاد الحل.

1. جمع عمر 7 تفاحات. وجمع ماجد تفاحة إضافية فوق ما جمعه عمر. فما عدد التفاحات التي جمعها ماجد؟

3-1. راجع عمل الطلاب. 8 تفاحات

2. تمتلك نيلة 6 قلائد. و تمتلك منى العدد ذاته من القلائد. ما مجموع القلائد التي تمتلكانها؟

12 قلادة

3. يبيع المهرج لعبًا في صناديق بها لعبتين، و 4، و 6 لعب. اشترت والدة أمل صندوقين بداخلهما جميعًا 10 لعب. أي صندوقين قامت بشرائهما؟

صندوقان بهما 4 و 6 ألعاب

مراجعة الإستراتيجيات

اختيار إستراتيجية

- تمثيلها بنفسك.
- تصميم رسم تخطيطي.
- كتابة جملة عددية.

4. يوجد 5 قوارب في البحيرة.

ويوجد 6 قوارب خارج البحيرة.

ما مجموع القوارب الموجودة؟

11

4-6. راجع عمل الطلاب.

قاربًا

جزء	جزء
	2
الكل	
9	

5. تركب الفتيات في سيارتي أجرة. ويركب

الأولاد في بعض سيارات أجرة. ومجموع

سيارات الأجرة الموجودة 9 سيارات.

كم سيارة أجرة يركب فيها الأولاد؟

7

سيارات أجرة

6. يعد إسماعيل 7 مصابيح. ويعد خالد العدد ذاته

من المصابيح. كم عدد المصابيح التي عندها خالد

وإسماعيل؟

14

مصباح

الدرس 6

حل المسائل: تمثيلها
بنفسك

واجباتي المنزلية

مساعدة الواجب المنزلي



يوجد 4 دلاء حمراء. ويوجد 3 دلاء صفراء
زيادة عن الدلاء الحمراء. (في عدد الدلاء
الصفراء الموجودة؟)

1 الفهم ضع خطأ تحت ما تعرفه. ضع دائرة
حول ما تريد إيجاده.

2 التخطيط كيف سأحل المسألة؟

3 الحل سوف أقوم بتمثيلها.



يوجد 7 دلاء صفراء.

4 التحقق هل إجابتي منطقية؟

حل المسائل

ضع خطأً تحت ما تعرفه. وضع دائرة حول ما تريد إيجاده. مثل المسألة لحلها. واستخدم الحبوب الجافة.

1. بائعة شطائر باعت 9 شطائر في يوم الاثنين. وقد باعت العدد ذاته من الشطائر في يوم الثلاثاء. في مجموع الشطائر التي باعتها؟

18 شطيرة

2. يوجد 4 أفراد يجرون. ويوجد 5 أفراد آخرين يمشون غير الذين يجرون. ما عدد الأفراد الذين يمشون؟

9 أفراد

3. أكل فرد 5 حبات فول سوداني. وأكل فيل بعض حبات فول سوداني. وأكلوا جميعًا 9 حبات فول سوداني. ما عدد حبات الفول السوداني التي أكلها الفيل؟

4 حبات فول سوداني

الرياضيات في المنزل استعد من فرش حل المسائل خلال الروتين اليومي. مثل ركوب السيارة أو خلال غسل الملابس أو عند ترتيب منتجات البقالة أو وضع الجداول وما إلى ذلك.

