

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

٥ - ٤

رابطہ الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa



فكرة الدرس: أختار الخطوة المناسبة لأحل المسألة.



- التخطيط و التحقق • رسم صورة
- الحل عكسيًا • إنشاء جدول
- حل مسألة أبسط



شذى الورد

نُطَّةٌ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

فارس: اشتريتُ فطيرةً صغيرةً الحجم، حيثُ تباعُ الفطيرةُ الكبيرةُ الحجمُ بثمنٍ يُساوي ضعفَ ثمنِ الفطيرةِ الصغيرةِ مضافاً إليه ٣ ريالاً. إذا كان ثمنُ الفطيرةِ الكبيرةِ ١٣ ريالاً، فما ثمنُ الفطيرةِ الصغيرةِ؟
المطلوب: إيجادُ ثمنِ الفطيرةِ الصغيرةِ.



افهم: تعلمُ أن ثمنَ الفطيرةِ الكبيرةِ ١٣ ريالاً، وأن ثمنَها يساوي ضعفَ ثمنِ الفطيرةِ الصغيرةِ زائدَ ٣ ريالاً، والمطلوبُ أن تجدَ ثمنَ الفطيرةِ الصغيرةِ.

نُطَّةٌ: لحلِّ هذهِ المسألةِ، يُمكنك أن تستعملَ خطةَ الحلِّ عكسياً.

حل: بما أنَّ الطرحَ عكسُ الجمعِ، إذنْ ابدأْ بثمنِ الفطيرةِ الكبيرةِ وأطرحْ منه ٣ ريالاً.
 $١٣ \text{ ريالاً} - ٣ \text{ ريالاً} = ١٠ \text{ ريالاً}$
وبما أنَّ القسمةَ عكسُ الضربِ، إذنْ اقسِمِ ١٠ على ٢
 $١٠ \text{ ريالاً} \div ٢ = ٥ \text{ ريالاً}$
ثمنُ الفطيرةِ الصغيرةِ يُساوي ٥ ريالاً.

تحقق: ابدأْ بثمنِ الفطيرةِ الصغيرةِ واضربْه في ٢، ثم اجمع ٣
بما أنَّ $(٥ \text{ ريالاً} \times ٢) + ٣ \text{ ريالاً} = ١٣ \text{ ريالاً}$ ، فإنَّ الإجابةَ صحيحةٌ ✓.

افهم

خطوات حل
المسألة

خطط

حل

تحقق

اختر الخُطَّة المناسبة ممَّا يأتي لِحلِّ كلِّ من
المسائل الآتية:

١ في حديقة حيوانٍ عَدَّتْ خديجةُ ٨٨ حيوانًا،
منها ١٦ حيوانًا صغيرًا والباقي كبارًا، إذا كانتِ
الذكورُ والإناثُ مُتساويةً في العددِ، فأوجدْ
عددَ الإناثِ الكبارِ التي عَدَّتْها خديجةُ؟

حل مسائل متنوعة

- التخمينُ والتحققُ • رسمُ صورةٍ
- الحلُّ عكسيًا • إنشاءُ جدولٍ
- حلُّ مسألةٍ أبسطَ

افهم

خطوات حل
المسألة

خطط

حل

تحقق

شذى الورد

اختر الخُطَّةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لِحلِّ كلِّ من
المسائل الآتية:

٢. لدى فاتن أربع تُحفٍ، ولدى ريم ستُّ تُحفٍ.
إذا باعت الفتاتان كلَّ تُحفَتين بعشرة ريالات،
فكم ريالاً ستجمعان من بيع التُّحفِ جميعها؟

حل مسائل متنوعة

• التخمين والتحقق • رسم صورة
• الحل عكسياً • إنشاء جدول
• حل مسألة أبسط

افهم
خطوات حل
المسألة
خطط
تحقق
حل

شذى الورد

اختر الخُطَّةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لِحلِّ كلِّ من
المسائل الآتية:

٣ **القياسُ:** تريدُ جميلةُ أن تُزَيِّنَ بعضَ الكعكاتِ
لحفلةٍ نجاجِها. إذا كانتُ تُزَيِّنُ ٥ كعكاتٍ في
عشرِ دقائق، فكم كعكةً تُزَيِّنُ في ساعةٍ؟

حل مسائل متنوعة

- التخمينُ والتحققُ • رسمُ صورةٍ
- الحلُّ عكسيًا • إنشاءُ جدولٍ
- حلُّ مسألةٍ أبسطَ

افهم
خطوات حل
المسألة
خطط
تحقق
حل

شذى الورد

اختر الخُطَّةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لِحلِّ كلِّ من
المسائل الآتية:

٥ يُفَضِّلُ كُلُّ مَنْ سَعُوذٍ وَحَسَنِ وَمُحَمَّدٍ نَوْعًا
مُخْتَلِفًا مِنَ الْفَوَاكِهِ الْآتِيَةِ: الْفَرَاوَلَةُ، التَّفَاحُ،
الْمَوْزُ. إِذَا كَانَ سَعُوذٌ لَا يُحِبُّ الْمَوْزَ، وَحَسَنٌ
لَا يُحِبُّ الْمَوْزَ أَوْ التَّفَاحَ، فَمَا نَوْعُ الْفَاكِهَةِ الَّتِي
يُفَضِّلُهَا كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

حل مسائل متنوعة

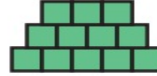
• التخييل والتحقق • رسم صورة
• الحل عكسيًا • إنشاء جدول
• حل مسألة أبسط

افهم
خطوات حل
المسألة
خطط
تحقق
حل

شذى الورد

اختر الخطة المناسبة مما يأتي لحل كل من
المسائل الآتية:

٦ **الجبر:** إذا استمر النمط التالي، فكم مكعبًا
سيكون في الصف السفلي من الشكل الخامس؟



الشكل ٣



الشكل ٢



الشكل ١

حل مسائل متنوعة

- التخمين والتحقق • رسم صورة
- الحل عكسيًا • إنشاء جدول
- حل مسألة أبسط

افهم

خطوات حل
المسألة

خطط

حل

تحقق

شذى الورد

اختر الخُطَّةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لِحلِّ كلِّ من
المسائل الآتية:

٨ **القياس:** لِعَمَلِ أربعِ فطائرِ تَفَاحٍ تحتاجُ إلى
٢ كيلوجرام من التفاح تقريبًا. كم كيلوجرامًا
من التفاح تحتاجُ لِعَمَلِ ٢٠ فطيرةَ تفاح؟

حل مسائل متنوعة

- التخمين والتحقق
- رسم صورة
- الحل عكسيًا
- إنشاء جدول
- حل مسألة أبسط

افهم
خطوات حل
المسألة
خطط
تحقق
حل

شذى الورد



