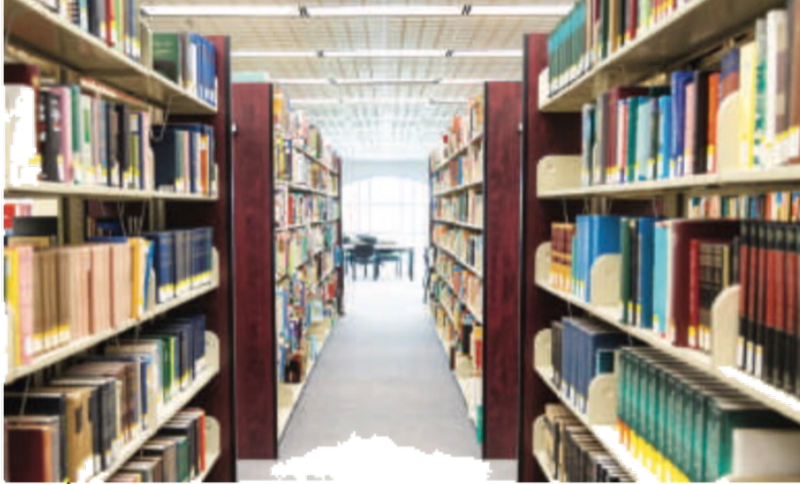




يريدُ هشامُ شراءَ كتابٍ ثمنُهُ ٩٩, ١٣١ ريالاً، إذا كانَ
قد وفَّرَ ٢٥, ٣١ ريالاً وأعطاهُ والدُه ٥٠, ٤٥ ريالاً،
فكم ريالاً يحتاجُ هشامُ لشراءِ الكتابِ؟
مهمتك: إيجاد المبلغ الذي يحتاجُ إليه هشامُ لشراءِ
الكتاب الجديد؟

٧-٦

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



افهم

ما معطيات المسألة؟

- وفر هشام ٢٥, ٣١ ريالاً
 - أعطاه والدّه ٥٠, ٤٥ ريالاً
 - ثمن الكتاب ٩٩, ١٣١ ريالاً
- ما المطلوب؟

إيجاد المبلغ الذي يحتاج إليه هشام لشراء الكتاب.

خطّ

تحتاج إيجاد المبلغ المتوافر لدى هشام الآن، وكم ريالاً يحتاج ليكمل ثمن الكتاب.
يمكنك حلّ المسألة باستعمال خطة "حلّ مسألة أبسط"

حلّ

أولاً، أوجد المبلغ المتوافر لدى هشام.

٣١, ٢٥ ريالاً

+ ٤٥, ٥٠ ريالاً

٧٦, ٧٥

إذن لدى هشام ٧٦, ٧٥ ريالاً

ثانياً، أوجد المبلغ الذي يحتاج إليه هشام وذلك بطرح ٧٦, ٧٥ ريالاً من ٩٩, ١٣١ ريالاً.

٩٩, ١٣١

- ٧٦, ٧٥

٥٥, ٢٤ ريالاً

إذن يحتاج هشام إلى ٥٥, ٢٤ ريالاً.

تتحقّق

الحلّ عكسياً. $٩٩, ١٣١ = ٤٥, ٥٠ + ٣١, ٢٥ + ٥٥, ٢٤$ ريالاً
إذن الحلّ صحيح. ✓





حل مسائل متنوعة

٧-٦

استقصاء حل المسألة

استعمل الخطة المناسبة ممَّا يلي لحلَّ كلِّ من المسائل التالية:

- التخمين و التحقق • حلُّ مسألة أبسط
- الحلُّ عكسيًا • أشكال فن
- إنشاء جدول

١ **القياس:** بدأ اختبارُ الساعة الـ ١٠:٧ صباحًا واستمرَّ ساعة و ٤٥ دقيقة. في أيِّ ساعةٍ انتهى الاختبارُ؟

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



ما عدد الطرائق التي يمكنك استعمالها لاستبدال ورقة نقدية من فئة الـ ٥٠ ريالاً بالأوراق النقدية التالية فقط: ٥ ريالات، ١٠ ريالات، و ٢٠ ريالاً؟



٧-٦

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



اكتب عددين مجموعتهما ١٢ وحاصل ضربيهما
٣٢؟



٧-٦

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

٤ تباع مكتبة نوعين من البطاقات اللاصقة مختلفة الحجم، موضحة أسعارها في الشكل أدناه. فاشترت ريم ٧ ودفعت ثمنًا لها ١٦,٧٥ ريالاً، ما عدد البطاقات اللاصقة التي اشترتها ريم من كل نوع؟

٣,٢٥ ريال
بطاقات لاصقة

١,٧٥ ريال
بطاقات لاصقة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

لدى بدر ٥٥ ريالاً من فئتي الخمسة
الريالات والعشرة الريالات. إذا كان عدد
هذه الأوراق النقدية هو ٨ أوراق نقدية،
فكم ورقة نقدية لدى بدر من كل فئة؟



فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

أنبوب طوله ١٢٠ سم، يُراد تقطيعه إلى قطع
طول كل منها ١٠ سم، كم دقيقة تحتاج لتقطيعها
إذا كانت القطعة الواحدة تحتاج دقيقتين؟



فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

٧
أخبرت ديمه والدتها بأنها حصلت يوم الثلاثاء
على نقاط أقل بـ ٤ نقاط من ثلاثة أمثال النقاط التي
حصلت عليها يوم الإثنين، إذا كان عدد النقاط التي
حصلت عليها ديمه يوم الإثنين هو ٥ نقاط، فما عدد
النقاط التي حصلت عليها يوم الثلاثاء؟

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٨
يوفر سَطَّامٌ يوميًّا مبلغًا من المالِ يُساوي مثلي
المبلغ الذي يوفرُهُ في اليومِ السابقِ. إذا كانَ قد وفَّرَ
٤٨ ريالًا في اليومِ الرابعِ، فكمَ ريالًا وفَّرَ في اليومِ
الأولِ؟

٧-٦

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

٩
يتقاضى عاملُ توصيلِ الطلباتِ المنزليةِ في أحدِ
المطاعم أجرًا أسبوعيًّا مقداره ٥٠٠ ريالٍ إضافةً
لمبلغ ٢ ريالٍ لكلِّ طلبٍ يقومُ بتوصيله للمنازل، إذا
حصَلَ الأسبوعُ الماضيُّ على مبلغ ٦٢٠ ريالًا، فكم
طلبًا قامَ بتوصيله ذلك الأسبوعُ؟

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٤ علب به ريالات

١٠ قَدَّم محلّ بقاله عرضاً لبيع علب
العصير كما هو موضَّح في الشكل
المجاور. ما ثمن ١٠ علب عصير؟

٧-٦

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



٧-٦

استقصاء حل المسألة

المُخْتَبَر ١١
في استطلاع آراء ٥٠ شخصًا
من رواد مراكز اللياقة البدنية، أجاب ٣٢ بأنهم
يستعملون جهاز المشي، و٢٤ يستعملون جهاز
الدراجة، و٦ أشخاص بأنهم يستعملون الجهازين.
ما عدد الأشخاص الذين يستعملون جهاز الدراجة،
ولا يستعملون جهاز المشي؟ وما الخطأ التي
استعملتها لحل المسألة؟ وضح ذلك.

وزارة التعليم

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل



إذا تعلمت من الفشل فأنت لم تفشل أبداً

استقصاء حل المسألة

فكرة الدرس :
أختار خطة مناسبة
لحل المسائل