

استراتيجية حل المسألة

فكرة الدرس:

• أحل المسائل باستعمال استراتيجية "الحل عكسيا"

خطوات حل المسألة

١. افهم . ٢. اخطط
٣. احل . ٤. اتحقق

مثال: ضرب عدد في ٣ ، ثم طرح من ناتج الضرب ٦ ، وبعد إضافة ٧- أصبح الناتج -٢٥ ، فما العدد ؟

١. افهم	المعطيات: ضرب عدد في ٣- ، ثم طرح من ناتج الضرب ٦ ، وبعد إضافة ٧- أصبح الناتج -٢٥ . المطلوب: ماهو العدد الأصلي؟
٢. اخطط	نستعمل استراتيجية الحل العكسي.
٣. احل	$-٢٥ - (٧-) = -١٨$ $-٢٥ + ٧ = -١٨$ $-١٨ + ٦ = -١٢$ $-١٢ \div (٣-) = -٤$ العدد في البداية = -٤
٤. اتحقق	$-٢٥ = ٧ - ٦ - (٣-) \times -٤$ الاجابة: -٤