



عرفنا سابقاً بعضاً من خطط حل المسألة منها :

- البحث عن نمط
- رسم صورة
- الحل عكسيا
- رسم مخطط

اختر الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :

١ قسّم عادل عدداً على ٦ ، ثم ضرب الناتج في ٢ ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢ ، ما العدد الذي بدأ به عادل ؟

<p><b>المعطيات / قسّم عادل عدداً على ٦ ثم ضرب في ٢ ثم أضاف ٤ وحصل على ١٢</b></p> <p><b>المطلوب / ما العدد الذي بدأ به عادل ؟</b></p>	<p><b>إفهم</b></p>
<p>استعمل خطة الحل العكسي</p>	<p><b>خطط</b></p>
<p>بما أن الناتج ١٢ إذن نبدأ به أولاً ثم <b>نطرح</b> منه ٤ ونقسم على ٢ ونضرب <math>٦ \times</math></p> $٨ = ٤ - ١٢$ $٤ = ٢ \div ٨$ $٢٤ = ٦ \times ٤$ <p>إذن العدد الذي بدأ به عادل هو ٢٤</p>	<p><b>حل</b></p>
<p>لنتحقق من صحة الحل نطبق الخطوات التي قام بها عادل منذ البداية</p> $٤ = ٦ \div ٢٤$ $٨ = ٢ \times ٤$ $١٢ = ٤ + ٨$ <p>إذن الحل ٢٤ صحيح</p>	<p><b>تحقق</b></p>