

## (٦-٤) استراتيجية حل المسألة

احل المسألة باستخدام حل مسألة أبسط

ثلاثة نجارين يصنع كل واحد منهم ثلاثة كراسي في ثلاثة

أيام فكم كرسيًا يمكن لـ ٧ نجارين أن يصنعوا في ٣٠ يومًا

إذا عملوا بالمعدل نفسه؟

افهم

٣ نجارين يصنع كل واحد ٣ كراسي في ٣ أيام  
الطلوب: إيجاد كم كرسيًا يصنع ٧ نجارين في ٣٠ يومًا

خطط

باستعمال خطة حل مسألة أبسط..

حل

١ نجار = ٣ كراسي

٧ نجارين = ؟ كراسي

عدد الكراسي لـ ٧ نجارين =  $٣ \times ٧ = ٢١$

٢١ كرسي ← ٣ أيام

؟ كرسي ← ٣٠ يومًا

$٣ \div ٣ = ١٠ = ٢١ \times ١٠ = ٢١٠$  كرسي ..

تحقق

✓  $٢١٠ \div ٣٠ = ٧ = ٢١ \div ٣$  كراسي