

الهدف: أحل المسائل باستعمال خطة إنشاء نموذج

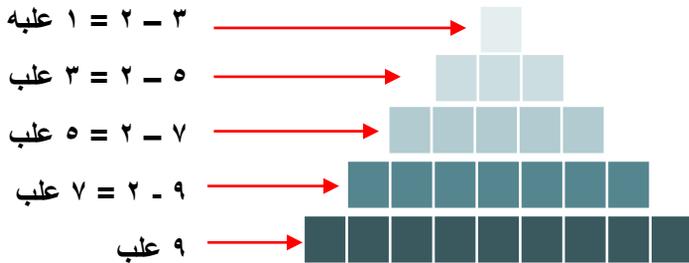
تعلمنا سابقاً أنه يتم حل المسألة باتباع الخطوات الأربع وهي



مثال: حل المسألة التالية باستعمال انشاء نموذج:

يُراد ترتيب بعض المعلبات على شكل هرم من ٥ طبقات . إذا وضعت ٩ علب في الطبقة السفلية ثم نقل عدد العلب علبتين في كل طبقة عن عدد العلب في الطبقة السابقة لها ، فكم علبة سيضم الهرم ؟

الحل: نحل المسألة بالخطوات الأربع

<p>المعطيات / ترتيب المعلبات على شكل هرم من ٥ طبقات ، أول طبقة تتكون من ٩ علب وفي كل مره يقل عدد العلب بمقدار علبتين في كل طبقة المطلوب / كم عدد العلب ؟</p>	<p>أفهم</p>
<p>باستعمال خطة انشاء نموذج</p>	<p>خط</p>
<p>٣ - ٢ = ١ علبه ٥ - ٢ = ٣ علب ٧ - ٢ = ٥ علب ٩ - ٢ = ٧ علب ٩ علب</p> 	<p>حل</p>
<p>$٢٥ = ١ + ٣ + ٥ + ٧ + ٩$ علبة</p>	<p>تحقق</p>
<p>بعد التحقق من شكل النموذج نجد أن الحل صحيح</p>	