



KEYS TO EFFECTIVE LEARNING

Framework for Problem Solving

إطار حل المشكلة

Student needs to learn to:

يجب أن يتعلم الطالب:

Define the **problem** to be solved



تحديد المشكلة المطلوب حلها

Gather the information required to solve the **problem**



جمع المعلومات اللازمة لحل المشكلة.

Develop some **possible** solutions



اقتراح بعض الحلول.

Test the **possible** solutions



إختبار الحلول.

Identify the solution(s) - there can be more than one 'right' solution!



طرح عدد من الحلول

و قد يكون هناك أكثر من حل "مناسب"!