

(٣) مستويات حل المسائل

Levels of problem solving

المستوى ١ : القائم بالحل يعرف الحل بالفعل (مثال : باريس .
عاصمة فرنسا) .

المستوى ٢ : القائم بالحل يعرف بالفعل قواعد الوصول الى الحل
(مثال : قواعد القسمة المطولة) .

المستوى ٣ : يتعلم القائم بالحل الاستجابات الصحيحة خلال القيام
بالمهمة (مثال : التعرف على المسار الصحيح في
احدى المتاهات) .

المستوى ٤ : على القائم بالحل ان يختار ويقيم العمليات للوصول
الى الحل (مثال : حل مسابقة للكلمات المتقاطعة) .

المستوى ٥ : على القائم بالحل ان يعيد صياغة المسألة و/او ان
يقدم طريقة غير مألوفة للحل (مثال : اختراع نوع
جديد من مساحات الحواجز الزجاجية) .

المستوى ٦ : على القائم بالحل ان يدرك ان المسألة اساسا لها وجود
(مثال : ادراك نيوتن ان سقوط التفاحة يتطلب
ايضاها) .

بالنظر الى هذا التدرج فى المسائل ، ربما يشير المرء الى انه
سرعان ما يقفز الى العقل قضية ان مستوى الفكر المطلوب يعتمد