

الوحدة السادسة: صياغة حل المسائل

قومي بصياغة حل لإيجاد زكاة المال وذلك بمعلومية مبلغ المال المدخر إذا علمت أن الزكاة للمال = $0,025 \times$ المال المدخر بشرط حساب الزكاة إذا تجاوز المال 1000 ريال

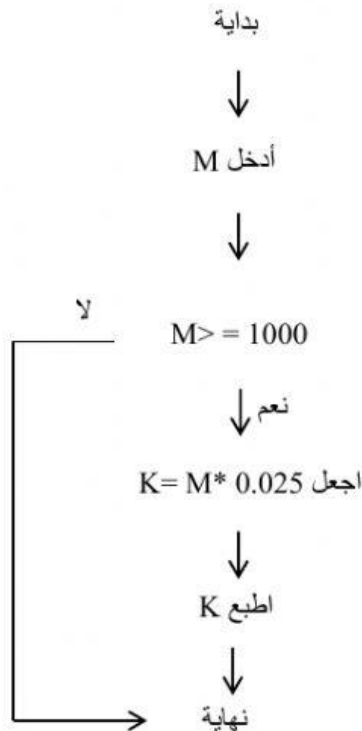
أولاً : فهم المسألة و تحليل عناصرها :

قانون زكاة المال=المال المدخر $\times 0.025$	تحديد المخرجات
0.025	تحديد المدخلات
زكاة المال نرسم لها بـ K	تحديد عمليات المعالجة
مبلغ المال المدخر ونرسم بـ M	

ثانياً : كتابة الخطوات الخوارزمية :

- 1- أدخل مبلغ المال M
- 2- إذا كان مبلغ المال $M \geq 1000$ استمر، وإلا اذهب إلى الخطوة رقم 5
- 3- اجعل الزكاة $K = M * 0.025$
- 4- اطبع K
- 5- النهاية

ثالثاً : رسم مخطط الانسياب :



١	○
٢	▱
٣	▭
٤	◇
٥	←
٦	○