

(١٠-٤) استراتيجية حل المسألة
حل المسألة باستخدام (تمثيل المسألة)

طول ملعب ٨٤ قدماً فإذا ركض مبارك ٢٠ قدماً
إلى الأمام و ٨ أقدام إلى الخلف فيصم مرة أخرى
عليه أن يكرر العملية حتى يصل إلى نهاية الملعب ؟!

افهم طول الملعب = ٨٤ قدم

ركض مبارك ٢٠ للأمام و ٨ أقدام للخلف ..

خطه بتثيل المسألة ..

٢٠ قدماً أماماً
←
٨ أقدام خلف

المسافة بعد الركض = ٨ - ٢٠ = ١٢ قدم

حل

٥. يحتاج إلى ٨٤ ÷ ١٢ = ٧

٧ عمليات للوصول إلى النهاية ..

تحقق ٨٤ = ٧ × ١٢ قدم وهو طول الملعب ✓