



خطة حل المسألة

الحل باستخدام (الرسم)

يساعد الرسم في فهم المسألة وتصور المعطيات

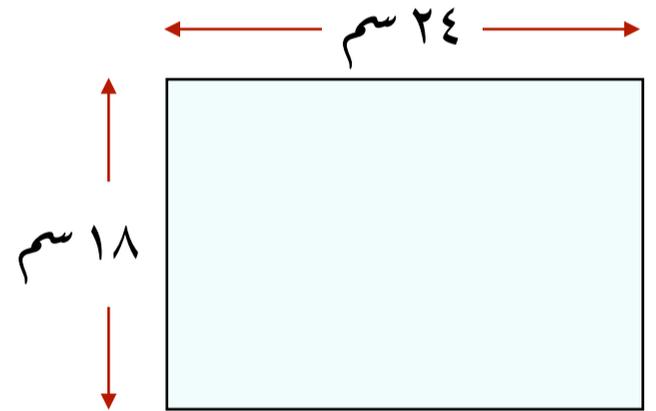
مثال: ترتب هيفاء الطوابيع على صفحة من الورق مستطيلة الشكل طولها ٢٤ سم وعرضها ١٨ سم، فماعد الطوابيع التي تكفي ملء الورقة إذا كان الطابع مربع الشكل طوله ٢ سم، ويبعد كل طابع عن الآخر ٤ سم؟

لحل المسألة نحتاج رسم تقريبي للمعطيات وفق الشروط المحددة

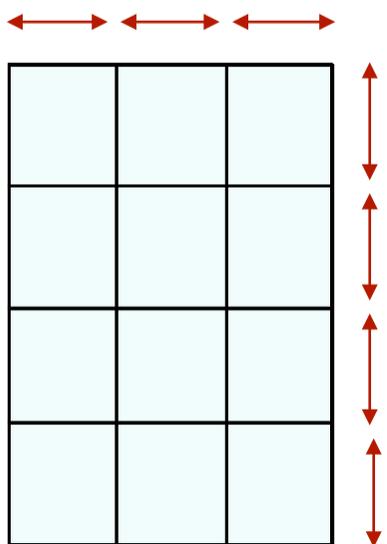
أولاً: نرسم مستطيل ابعاده ٢٤ سم، ١٨ سم

ثانياً: الطابع مربع الشكل طول ضلعه ٢ سم

ثالثاً: يبعد كل طابع عن الآخر ٤ سم



المسافة من بداية كل طابع وآخر عبارة عن: طول الطابع (٢ سم + ٤ سم) المسافة بينهما = ٦ سم



إذا نقسم طول وعرض الصفحة على ٦

$$٣ = ٦ \div ١٨$$

$$٤ = ٦ \div ٢٤$$

ولإيجاد عدد الطوابيع في الصفحة

$$١٢ = ٣ \times ٤$$

