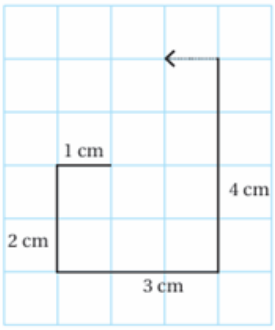
مهارات التفكير العليا

الأنماط الهندسية

(3) تحد: رسمت ليلى الشكل المجاور، وفيه 4 قطع مستقيمة. أكملت ليلى الشكل برسم 5 قطع أخرى.

ما طول الشكل بعد اكتماله؟



45

(2) أكتشف الخطأ: قال ماهر: إن القاعدة التي تربط رقم الشكل بعدد الدوائر في النمط أدناه هي: (ضرب رقم الشكل في 3 يعطي عدد الدوائر). أحدد الخطأ الذي وقع فيه ماهر، وأصححه.



القاعدة: أضيف 2 إلى رقم الشكل، خطأ ماهر أنه لم يطبق القاعدة على الأشكال كلها، واكتفى بالشكل الأول.

أتحدث: ما هو النمط الهندسي؟

الأنماط الهندسية: هي قائمة من الأشكال تتبع قاعدة معينة، ويمكنني استعمال جداول المدخلات والمخرجات لإيجاد قواعد الأنماط الهندسية.