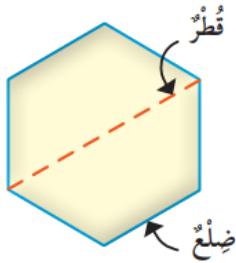


## مهارات التفكير العليا

### ضرب المقادير الجبرية



**تحذ:** يمكنني إيجاد العدد الكلي من الأقطار لأي مضلع باستخدام المقدار الجبري  $12(n-3)n$ ، حيث  $n$  عدد الأضلاع. تأمل الشكل المجاور، ثم أجب:

17) ما أقل قيمة ممكنة للمتغير  $n$ ؟

3

18) أكون جدولاً من أربع قيم ممكنة لـ  $n$ ، ثم أكمل الجدول بإيجاد قيمة المقدار لكل قيمة  $n$ .

$n$	7	6	5	4
قيمة المقدار	14	9	5	2

19) أتتحقق من حلي برسم أقطار شكل خماسي.

يجب أن يحتوي الرسم على 5 أقطار.

أكتب كيف أضرب مقدارين جبريين.

أضرب كل حد من حدود المقدار الأول في كل حد من حدود المقدار الثاني.