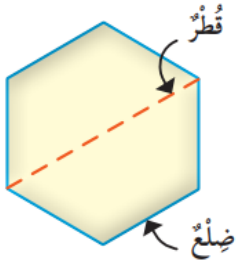
مهارات التفكير العليا

ضرب المقادير الجبرية



تحد: يمكنني إيجاد العدد الكلي من الأقطار لأي مضلع باستخدام المقدار الجبري $\frac{1}{2}n(n-3)$ ، حيث n عدد الأضلاع. أتأمل الشكل المجاور، ثم أجيب:

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) أتحقق 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.