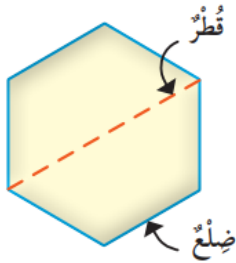


مهارات التفكير العليا

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.