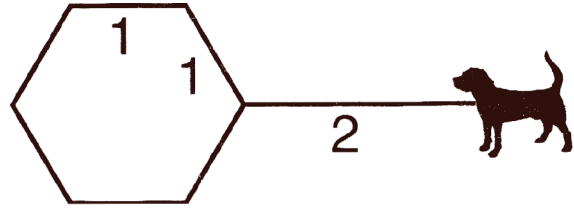


## الكلب وبيته

شكل قاعدة بيت الكلب هو مسدس منتظم.  
طول ضلع المسدس 1 متر.  
في ساعات الظهر يربط الكلب عادة بوئد في أؤد رؤوس المسدس.  
طول الؤبل المربوط فيه 2 متر.



- أي الزوايا (رؤوس المسدس) **داؤل** البيت يستطيع الكلب الوصول إليها؟
- أي الزوايا (رؤوس المسدس) **ؤارؤ** البيت يستطيع الكلب الوصول إليها؟
- ما هي المساحة (بالأمتار المربعة) **ؤارؤ البيت** التي يمكن للكلب التؤول فيها؟

المصدر: *Mathematics Teacher*, September 2003.