

# Aufgaben Geometrie

2007

8. Die drei Vierecke  $ABCD$ ,  $EFGD$  und  $HIKD$  sind Quadrate. Der Umfang der grau schraffierten Figur ist dreimal so gross wie der Umfang des Quadrates  $HIKD$ .  
Berechne die Länge der Strecke  $\overline{EH}$ .

