

სურათზე მოცემულ  $ABCDEF$  წესიერ ექვსკუთხედს და  $DGHE$  კვადრატს საერთო  $DE$  გვერდი აქვს. იპოვეთ წესიერი ექვსკუთხედის ფართობი, თუ  $PQ = 2$ , სადაც  $P$  წესიერი ექვსკუთხედის ცენტრია, ხოლო  $Q$  - კვადრატის ცენტრი.

