Pravokutnik i kvadrat

1. Opseg kvadrata *ABCD* iznosi 32 cm.

a) Izračunaj koliko su mu duge stranice.

b) Izračunaj duljine stranica pravokutnika istoga opsega čija je kraća stranica četiri puta manja od duljine stranice kvadrata.

2. Opseg je pravokutnika *KLMN* 18 cm. Koliko mu duge mogu biti stranice? Pronađi najmanje tri takva pravokutnika i nacrtaj ih.

3. Duljine stranica pravokutnika *EFGH* iznose: *EF* = 10 cm, *FG* = 5 cm. Stranici *EF* pripada točka *K*, a stranici *HG* pripada točka *L*. Opseg je pravokutnika *EFGH* 30 cm. Opseg je pravokutnika *EKLH* 24 cm. Izračunaj duljinu dužine *E*K i dužine *LK*.