**PITAGOROV IZREK**

1. Dani sta kateti pravokotnega trikotnika. Izračunaj hiptenuzo.

a) 20 cm, 21 cm b) 9 dm, 40 dm

c) 11 cm, 60 cm d) 33 m, 56 m

e) 16 cm, 63 cm f) 36 dm, 77 dm

g) 1,3 cm; 8,4 cm h) 6,5 dm; 7,2 dm

i) 4,4 m; 11,7 m j) 5,1 cm; 14 cm

k) 1,9 dm; 18 dm l) 8,4 cm; 18,7 cm

2. Dani sta hipotenuza in ena izmed katet pravokotnega trikotnika. Izračunaj drugo kateto.

a) 53 cm, 28 cm b) 73 dm, 55 dm

c) 89 m, 39 m d) 109 mm, 60 mm

e) 145 cm, 24 cm f) 157 m, 85 m

g) 22,1 cm; 2,1 cm h) 23,3 m; 20,8 m

i) 31,3 dm; 2,5 dm j) 4,25 m; 2,97 m

k) 5,65 dm; 4,03 dm l) 68,5 cm; 3,7 cm