

## PITAGOROV IZREK

1. Dani sta kateti pravokotnega trikotnika. Izračunaj hiptenuzo.

a) 20 cm, 21 cm  
c) 11 cm, 60 cm

b) 9 dm, 40 dm  
d) 33 m, 56 m

e) 16 cm, 63 cm  
g) 1,3 cm; 8,4 cm

f) 36 dm, 77 dm  
h) 6,5 dm; 7,2 dm

i) 4,4 m; 11,7 m  
k) 1,9 dm; 18 dm

j) 5,1 cm; 14 cm  
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  
c) 89 m, 39 m

b) 73 dm, 55 dm  
d) 109 mm, 60 mm

e) 145 cm, 24 cm  
g) 22,1 cm; 2,1 cm

f) 157 m, 85 m  
h) 23,3 m; 20,8 m

i) 31,3 dm; 2,5 dm  
k) 5,65 dm; 4,03 dm

j) 4,25 m; 2,97 m  
l) 68,5 cm; 3,7 cm