

Površina trokuta

Izračunaj površinu pravokutnog trokuta, ako su poznate duljine kateta.

1) $a = 80\text{mm}$, $b = 15\text{cm}$

3) $a = 0.2\text{mm}$, $b = 1.5\text{mm}$

5) $a = 0.4\text{mm}$, $b = 1\text{mm}$

2) $a = 1.4\text{m}$, $b = 7\text{m}$

4) $a = 0.9\text{mm}$, $b = 0.7\text{mm}$

6) $a = 10\text{mm}$, $b = 15\text{cm}$

Izračunaj površinu trokuta ako je poznata duljina stranice i pripadna visina.

7) $b = 140\text{mm}$, $v = 7\text{cm}$

10) $a = 15\text{cm}$, $v = 3\text{cm}$

13) $a = 1.5\text{m}$, $v = 1.3\text{m}$

8) $a = 0.8\text{m}$, $v = 1.2\text{m}$

11) $a = 9\text{cm}$, $v = 10\text{cm}$

14) $a = 5\text{cm}$, $v = 2\text{cm}$

9) $b = 70\text{mm}$, $v = 9\text{cm}$

12) $b = 90\text{mm}$, $v = 2\text{cm}$

15) $a = 1.4\text{m}$, $v = 1.5\text{m}$

Izračunaj i upiši u tabelu nepoznate veličine.

	a	v_a	P
16)	16 m	9 m	
17)	10 dm		20 dm ²
18)	3 m	9 m	
19)	15 dm		120 dm ²
20)		4 cm	26 cm ²

	a	v_a	P
21)	16 dm		88 dm ²
22)	5 m	5 m	
23)	7 m	13 m	
24)		8 cm	24 cm ²
25)		15 cm	105 cm ²

Rezultati: 1) 60 cm²; 2) 4.9 m²; 3) 0.15 mm²; 4) 0.315 mm²; 5) 0.2 mm²; 6) 7.5 cm²; 7) 49 cm²; 8) 0.48 m²; 9) 31.5 cm²; 10) 22.5 cm²; 11) 45 cm²; 12) 9 cm²; 13) 0.975 m²; 14) 5 cm²; 15) 1.05 m²; 16) 72 m²; 17) 4 dm; 18) 13.5 m²; 19) 16 dm; 20) 13 cm; 21) 11 dm; 22) 12.5 m²; 23) 45.5 m²; 24) 6 cm; 25) 14 cm