

A) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplň chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
500 mm	13 dm	cm	cm ²	cm ³
7 cm	cm	1,2 dm	dm ²	mm ³
11 cm	mm	25 cm	1 243,44 cm²	dm ³
cm	1 m	cm	cm ²	65 416,67cm³

B) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplň chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
180 mm	1,8 dm	cm	cm ²	cm ³
4 cm	cm	2,5 dm	dm ²	mm ³
19 cm	mm	40 cm	3 519,94 cm²	dm ³
cm	1,20 m	cm	cm ²	379 940 cm³

C) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplň chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
0,33 m	5,5 dm	mm	m ²	cm ³
12 cm	m	16 cm	mm ²	mm ³
22 cm	mm	cm	35,2308 dm²	l
cm	1450 mm	m	cm ²	602 361,90 cm³

D) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplň chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
0,14 m	7,5 dm	mm	m ²	cm ³
19 cm	m	24 cm	mm ²	mm ³
8,5 cm	mm	cm	116 101,50 dm²	l
cm	1750 mm	m	cm ²	1 516 803,17 cm³

E) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplň chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Průměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
25 m	45,5 m	m	m ²	m ³
48 m	66 m	m	m ²	m ³
110 m	142,48 m	180 m	m ²	m ³
256 m	274,02 m	375 m	m ²	m ²

ŘEŠENÍ

A) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplně chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
500 mm	13 dm	139,28 cm	29 716,96 cm ²	340 166,67 cm ³
7 cm	9,75 cm	1,2 dm	4,78 dm ²	500 045 mm ³
11 cm	224,50 mm	25 cm	1 243,44 cm²	2,84 dm ³
25 cm	1 m	103,08 cm	10 054,28 cm ²	65 416, 67cm³

B) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplně chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
180 mm	1,8 dm	25,46 cm	2 034,72 cm ²	6 104,16 cm ³
4 cm	24,68 cm	2,5 dm	3,64 dm ²	413 310 mm ³
19 cm	352 mm	40 cm	3 519,94 cm²	13,30 dm ³
55 cm	1,20 m	132,00 cm	32 394,90 cm ²	379 940 cm³

C) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplně chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
0,33 m	5,5 dm	641,40 mm	1,01 m ²	62 690,10 cm ³
12 cm	0,11 m	16 cm	105 50 mm ²	15 950 mm ³
22 cm	189,00 mm	29 cm	35,2308 dm²	9,57 l
63 cm	1450 mm	1,58 m	43 718,22 cm ²	602 361,90 cm³

D) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplně chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Poloměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
0,14 m	7,5 dm	762,95 mm	0,40 m ²	2 256,61 cm ³
19 cm	0,15 m	24 cm	256 538 mm ²	5 667 700 mm ³
8,5 cm	339,52 mm	35 cm	116 101,50 dm²	9,57 l
91 cm	1750 mm	1,58 m	43 718,22 cm ²	1 516 803,17 cm³

E) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kužel. Doplně chybějící údaje, výsledky v tabulce zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Průměr podstavy	Výška kužele	Délka strany	Povrch	Objem
25 m	45,5 m	51,92 m	6 038,22 m ²	29 764,58 m ³
48 m	66 m	81,61 m	19 534,82 m ²	159 160,32 m ³
110 m	142,48 m	180 m	100 166,00 m ²	1 804 467,71 m ³
256 m	274,02 m	375 m	507 223,04 m ²	18 796 222,87 m ²

