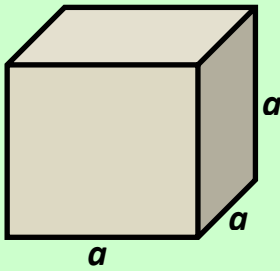


Povrch a objem kvádrů a krychle

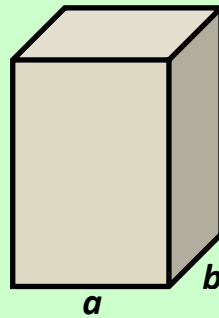
Krychle



$$S = 6 \cdot a \cdot a$$

$$V = a \cdot a \cdot a$$

Kvádr



$$S = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c)$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

1. Dopln v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej povrch a objem krychle při zadaných rozměrech.

	a	S	V
1.	1		
2.	7		
3.	2		
4.	6		
5.	9		

2. Dopln v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej délku hrany, povrch nebo objem krychle při zadaných údajích.

	a	S	V
1.		54	
2.			216
3.	10		
4.			1
5.		486	

3. Dopln v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej povrch a objem kvádrů při zadaných rozměrech.

	a	b	c	S	V
1.	9	1	1		
2.	2	10	8		
3.	7	4	1		
4.	2	9	2		
5.	4	9	5		

4. Dopln v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej délky hran, povrch nebo objem kvádrů při zadaných údajích.

	a	b	c	S	V
1.	7	10			630
2.		2	9		180
3.	1		4		40
4.		2	7		140
5.	9	8			720