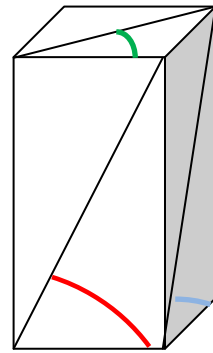


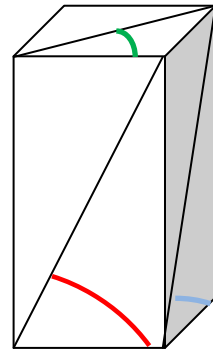
A Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
5	6	8					
2	6	9					
10	12	20					
7	12	16					
3	9	11					



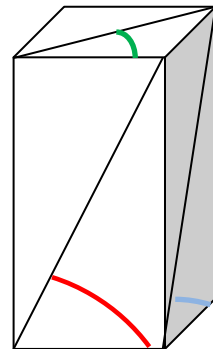
B Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
10	15	35					
4,5	8,5	13,5					
11	15	28					
14	10	17					
17	19	21					



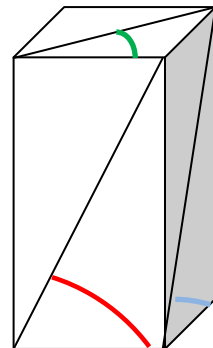
C Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
15	19	25					
28	30	31					
12	18	50					
14	17	45					
12	19	35					



D Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

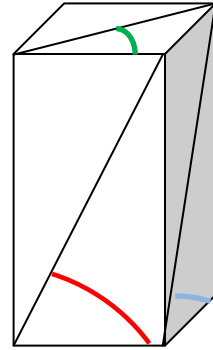
a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
6	8	14					
7	21	10					
10	20	30					
24	22	19					
31	36	45					



## ŘEŠENÍ

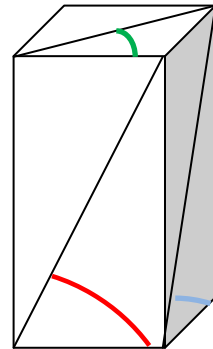
A Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
5	6	8	$58^\circ$	$53^\circ$	$50^\circ 10'$	240	236
2	6	9	$77^\circ 30'$	$56^\circ 20'$	$71^\circ 30'$	108	168
10	12	20	$63^\circ 30'$	$59^\circ$	$50^\circ 10'$	2 400	1 120
7	12	16	$66^\circ 20'$	$53^\circ 10'$	$59^\circ 40'$	1 344	776
3	9	11	$74^\circ 40'$	$50^\circ 40'$	$71^\circ 30'$	297	318



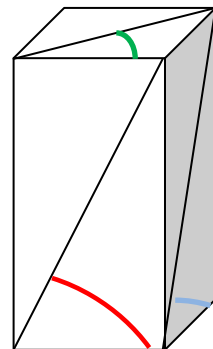
B Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
10	15	35	$74^\circ$	$66^\circ 50'$	$56^\circ 20'$	5 250	2 050
4,5	8,5	13,5	$71^\circ 40'$	$57^\circ 40'$	$62^\circ$	516,375	427,5
11	15	28	$63^\circ 30'$	$61^\circ 40'$	$53^\circ 40'$	4 620	1 786
14	10	17	$50^\circ 30'$	$59^\circ 40'$	$35^\circ 30'$	2 380	1 096
17	19	21	$51^\circ$	$47^\circ 50'$	$48^\circ 10'$	6 783	2 158



C Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
15	19	25	$59^\circ$	$52^\circ 40'$	$51^\circ 40'$	7 125	2 270
28	30	31	$47^\circ 50'$	$45^\circ 50'$	$47^\circ$	26 040	5 276
12	18	50	$76^\circ 30'$	$70^\circ 10'$	$56^\circ 20'$	10 800	3 432
14	17	45	$72^\circ 40'$	$69^\circ 20'$	$50^\circ 30'$	10 710	3 266
12	19	35	$71^\circ$	$61^\circ 30'$	$57^\circ 40'$	7 980	2 626



D Dopočti dané údaje v kvádru, použij tabulky:

a	b	c	úhel $\alpha$	úhel $\beta$	úhel $\gamma$	V	S
6	8	14	$66^\circ 50'$	$60^\circ 15'$	$53^\circ$	672	488
7	21	10	$55^\circ$	$25^\circ 30'$	$71^\circ 30'$	1 470	854
10	20	30	$71^\circ 30'$	$56^\circ 20'$	$63^\circ 30'$	6 000	2 200
24	22	19	$38^\circ 20'$	$40^\circ 50'$	$42^\circ 30'$	10 032	2 804
31	36	45	$55^\circ 30'$	$51^\circ 20'$	$49^\circ 20'$	50 220	8 262

