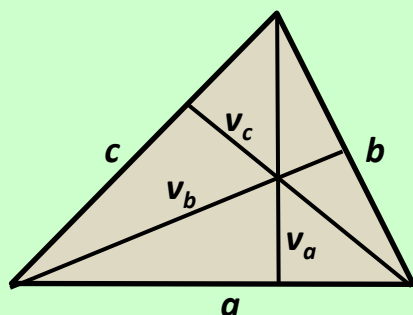


Obvod a obsah trojúhelníku



$$S = \frac{z \cdot v}{2}$$

 \Rightarrow

$$S = \frac{a \cdot v_a}{2}$$

$$S = \frac{b \cdot v_b}{2}$$

$$S = \frac{c \cdot v_c}{2}$$

$$o = a + b + c$$

1. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry nebo obvod trojúhelníka při zadaných údajích.

	a	b	c	o
1.	5,2	3,2	8,3	
2.	7,1	5,4	6,8	
3.	7,6	9,1	1,6	
4.	3,7	9,3		18,7
5.	1		2,5	5,1
6.		4,3	5,8	14,2
7.	5,8	3,7		11,7
8.	9,5		10,3	25

2. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry nebo obsah rovnoběžníka při zadaných údajích.

	z	v	S
1.	1,7	9,6	
2.	4,6	2	
3.	0,1	9,3	
4.	0,8		0,92
5.		0,3	0,915
6.	2		6,6
7.		8,8	5,72
8.	8,2		13,94

3. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry, obvod nebo obsah rovnoběžníka při zadaných údajích.

(Vypočítané rozměry zaokrouhli na jedno desetinné místo, obsah počítej na 2 desetinná místa.)

	a	b	c	v _a	v _b	v _c	o	S
1.	6	8,5					19,1	13,27
2.			6,4	4,9	5,1			13,11
3.	8,1		6,5		6,2	6,9		
4.		5,5	4,2	4,1			14,1	
5.	4,5	4,3				3,5	14	
6.	6,9	5,6		4,9		5,3		
7.			8,6	4,9	7,6			18,52
8.	6				5,9		19,4	17,32