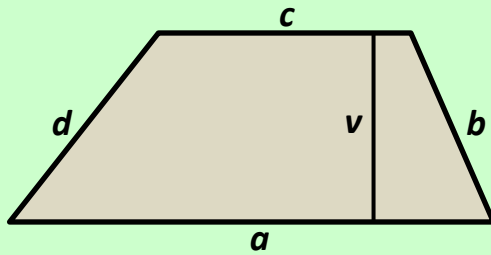


Obvod a obsah lichoběžníku



$$o = a + b + c + d$$

$$S = \frac{(a + c) \cdot v}{2}$$

1. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry nebo obvod lichoběžníka při zadaných údajích.

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>o</i>
1.	8,9	3,1	5,2	7,1	24,3
2.	6,9	4,8	5,6	5,9	23,2
3.	6,8	5,9	6,4	6,3	25,4
4.	8,6	5,8	3,8	4,6	22,8
5.	7,4	6	4,4	4,3	22,1
6.	8,7	8,5	8,7	8,7	34,6
7.	8,1	3,1	5,4	6,9	23,5
8.	7,1	4,1	5,3	5,9	22,4

2. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry nebo obsah lichoběžníka při zadaných údajích.

	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>v</i>	<i>S</i>
1.	7,3	4,7	4,1	24,6
2.	6,1	3,7	2,3	11,27
3.	8,9	5,3	8,9	63,19
4.	7,5	4,2	5,8	33,93
5.	9,6	6,2	2,2	17,38
6.	4	3,7	6	23,1
7.	8,4	7,7	4,9	39,45
8.	6,6	4,4	5,6	30,8

3. Doplň v tabulce chybějící údaje:

Vypočítej rozměry, obvod nebo obsah lichoběžníka při zadaných údajích.

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

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>v</i>	<i>o</i>	<i>S</i>
1.	4,7	7,4	4,3	7,3	7,3	23,7	32,85
2.	6,6	7,7	5,4	7,7	7,7	27,4	46,2
3.	8,5	4,8	3,1	6,6	4,7	23	27,26
4.	4,1	4,2	3,3	4,2	4,2	15,8	15,54
5.	5,6	3,3	3,1	3,4	3,1	15,4	13,49
6.	9,1	2,6	5,4	4,4	2,6	21,5	18,85
7.	8	5,5	5,7	5,9	5,5	25,1	37,68
8.	7,3	3,4	6,4	3,4	3,4	20,5	23,29