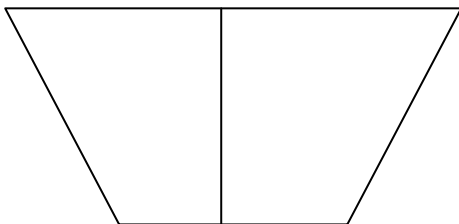


Lichoběžník (o, S, konstrukce)

1. Vypočítej obvod lichoběžníku ABCD, jestliže: $a = 4,8$ dm, $b = 2,3$ dm, $c = 1,2$ dm, $d = 2$ dm. (náčrtek)

2. Vypočítej obsah lichoběžníku ABCD ($AB \parallel CD$), $a = 7$ m, $c = 5$ m, $v = 4$ m. (náčrtek)

3. Popiš lichoběžník ABCD, na obrázku změř odpovídající rozměry a vypočítej obvod a obsah lichoběžníku:



a =
b =
c =
d =
v =

4. Sestroj lichoběžník ABCD, jestliže: $a = 7,5$ cm; $b = 3,5$ cm; úhel $\beta = 70^\circ$;
 $c = 2,5$ cm. (náčrtek)

5. Sestroj lichoběžník ABCD, jestliže: $a = 8$ cm; $d = 5,7$ cm; $|BD| = 7$ cm; $c = 4$ cm.
(náčrtek)