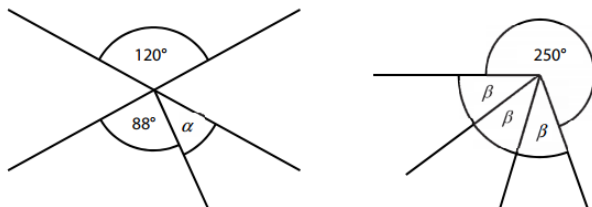
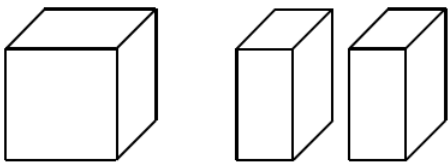


Př. 1: Vypočítej velikosti úhlů  $\alpha$  a  $\beta$ .



Př. 2: Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

Př. 3: V rovině je dán trojúhelník ABC. Vrcholy A, B leží na přímce o.

$|AB| = 44mm$ ;  $|BC| = 7,1cm$ ;  $|AC| = 1,04dm$

Sestrojte těžnici  $t_b$  na stranu AC.

Sestrojte výšku  $v_a$  na stranu BC.

Sestrojte trojúhelník  $A'B'C'$ , který je obrazem trojúhelníku ABC v osové souměrnosti s osou o.

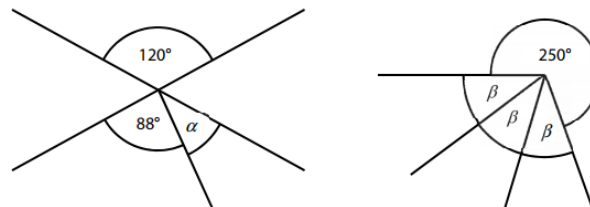
Př. 4: Vypočítej obsah lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$|AB| = 10cm$ ,  $|CD| = 10 mm$ ,  $v = 4,5 cm$ .

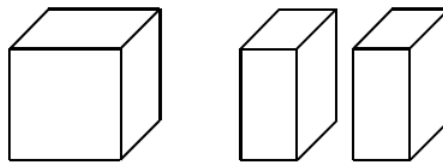
Př. 5: Vypočítej obvod lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$a = 7,8cm$ ;  $b = 60mm$ ;  $c = 4,3cm$ ;  $d = 5cm$ .

Př. 1: Vypočítej velikosti úhlů  $\alpha$  a  $\beta$ .



Př. 2: Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

Př. 3: V rovině je dán trojúhelník ABC. Vrcholy A, B leží na přímce o.

$|AB| = 44mm$ ;  $|BC| = 7,1cm$ ;  $|AC| = 1,04dm$

Sestrojte těžnici  $t_b$  na stranu AC.

Sestrojte výšku  $v_a$  na stranu BC.

Sestrojte trojúhelník  $A'B'C'$ , který je obrazem trojúhelníku ABC v osové souměrnosti s osou o.

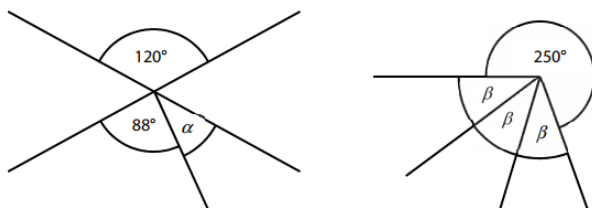
Př. 4: Vypočítej obsah lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$|AB| = 10cm$ ,  $|CD| = 10 mm$ ,  $v = 4,5 cm$ .

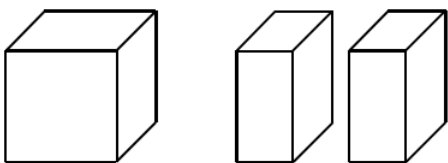
Př. 5: Vypočítej obvod lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$a = 7,8cm$ ;  $b = 60mm$ ;  $c = 4,3cm$ ;  $d = 5cm$ .

Př. 1: Vypočítej velikosti úhlů  $\alpha$  a  $\beta$ .



Př. 2: Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

Př. 3: V rovině je dán trojúhelník ABC. Vrcholy A, B leží na přímce o.

$|AB| = 44mm$ ;  $|BC| = 7,1cm$ ;  $|AC| = 1,04dm$

Sestrojte těžnici  $t_b$  na stranu AC.

Sestrojte výšku  $v_a$  na stranu BC.

Sestrojte trojúhelník  $A'B'C'$ , který je obrazem trojúhelníku ABC v osové souměrnosti s osou o.

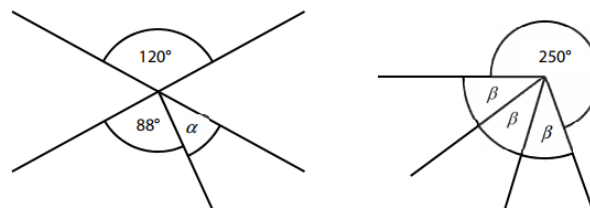
Př. 4: Vypočítej obsah lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$|AB| = 10cm$ ,  $|CD| = 10 mm$ ,  $v = 4,5 cm$ .

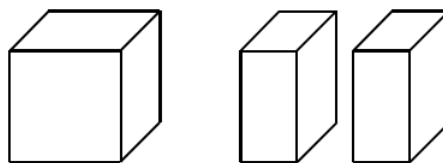
Př. 5: Vypočítej obvod lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$a = 7,8cm$ ;  $b = 60mm$ ;  $c = 4,3cm$ ;  $d = 5cm$ .

Př. 1: Vypočítej velikosti úhlů  $\alpha$  a  $\beta$ .



Př. 2: Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

Př. 3: V rovině je dán trojúhelník ABC. Vrcholy A, B leží na přímce o.

$|AB| = 44mm$ ;  $|BC| = 7,1cm$ ;  $|AC| = 1,04dm$

Sestrojte těžnici  $t_b$  na stranu AC.

Sestrojte výšku  $v_a$  na stranu BC.

Sestrojte trojúhelník  $A'B'C'$ , který je obrazem trojúhelníku ABC v osové souměrnosti s osou o.

Př. 4: Vypočítej obsah lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$|AB| = 10cm$ ,  $|CD| = 10 mm$ ,  $v = 4,5 cm$ .

Př. 5: Vypočítej obvod lichoběžníku ABCD, znáš-li:

$a = 7,8cm$ ;  $b = 60mm$ ;  $c = 4,3cm$ ;  $d = 5cm$ .