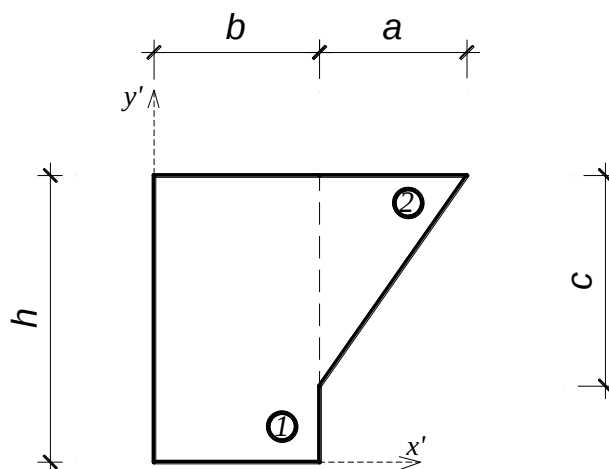


Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



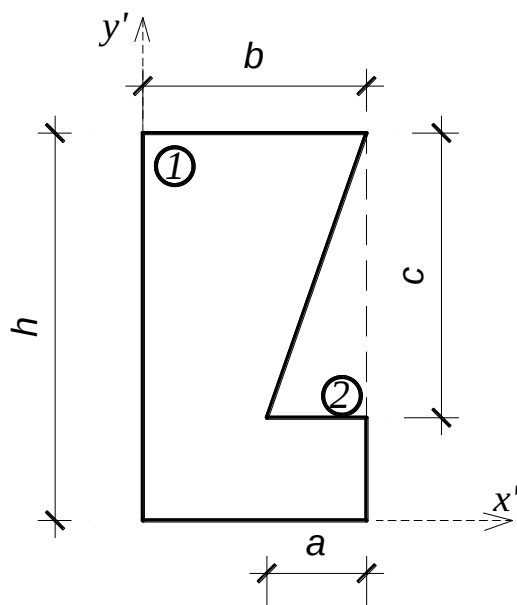
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



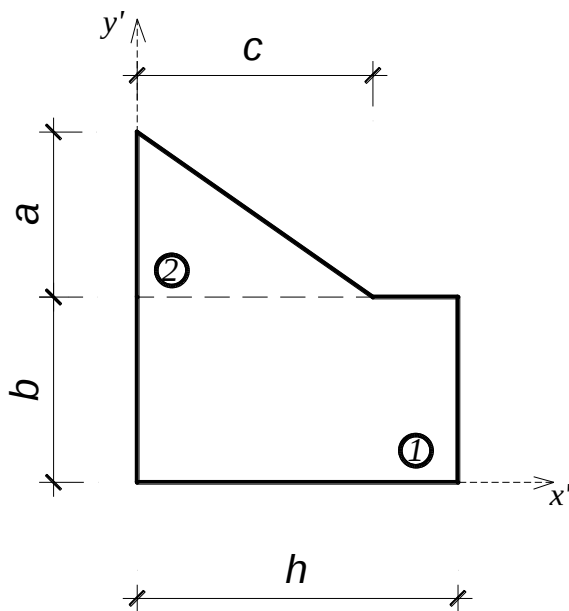
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



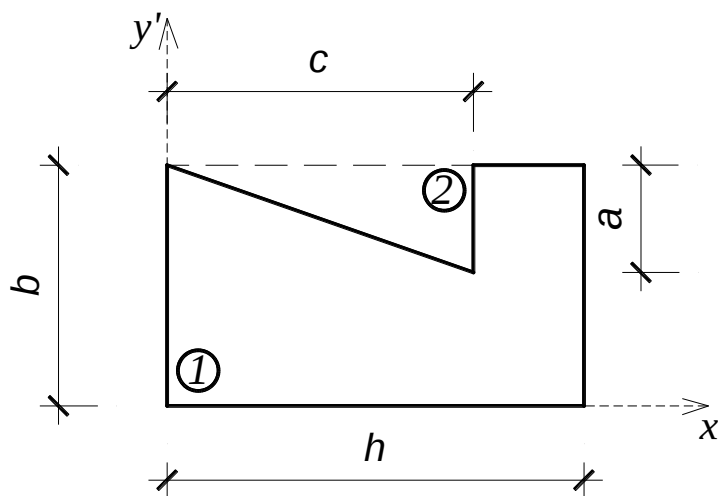
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



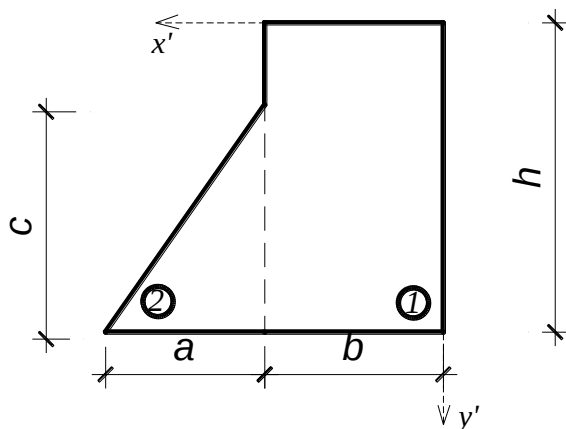
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



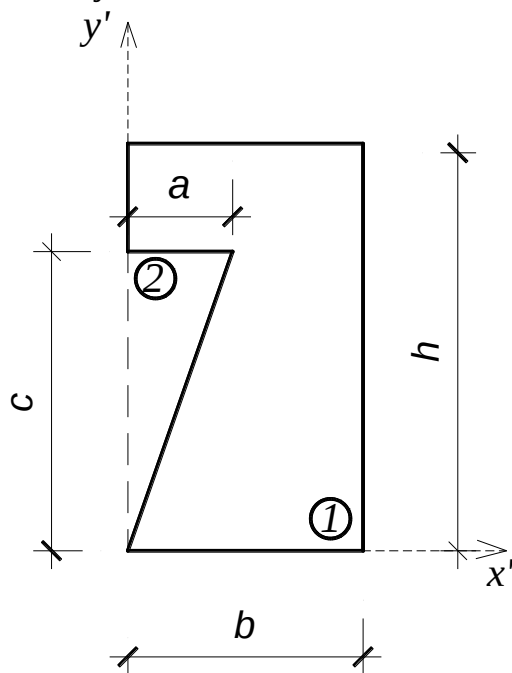
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



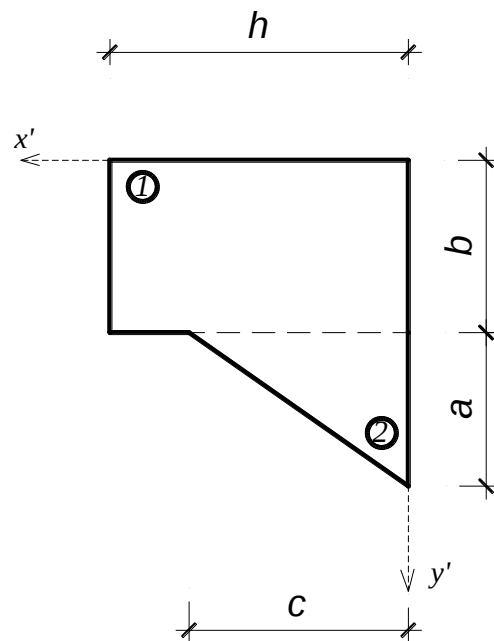
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



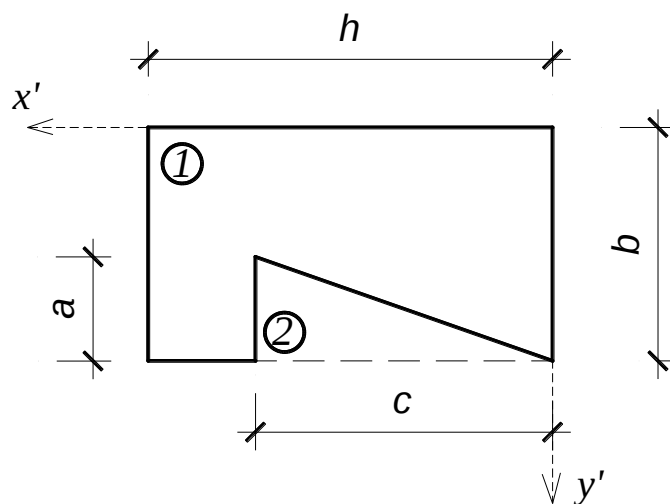
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



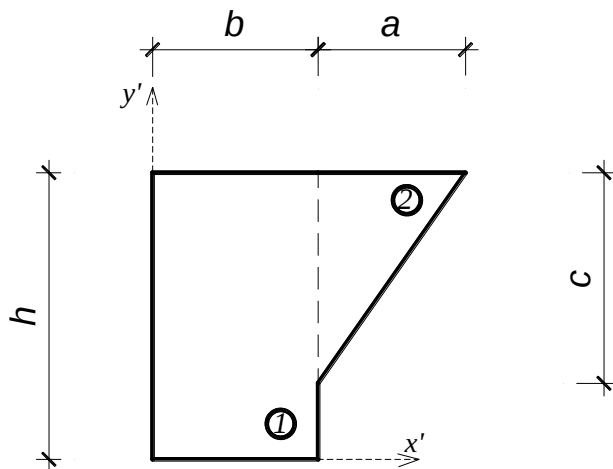
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



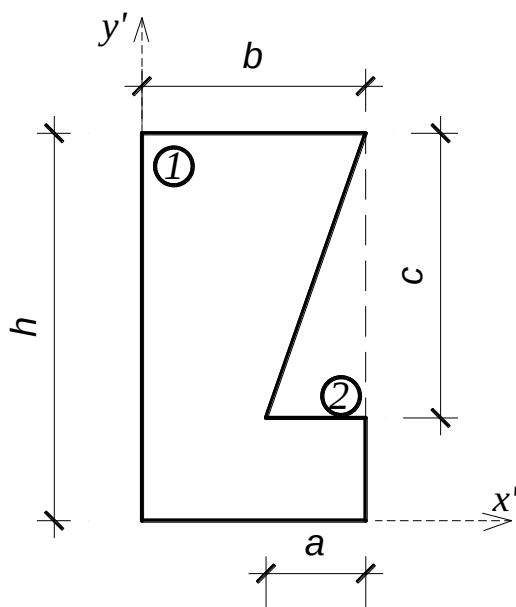
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



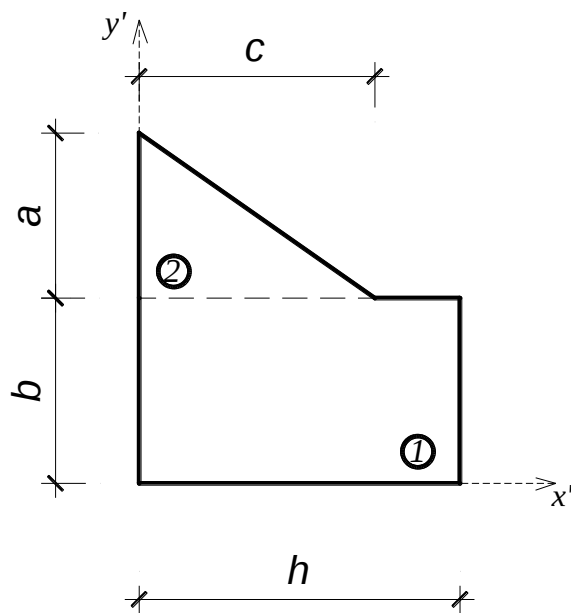
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



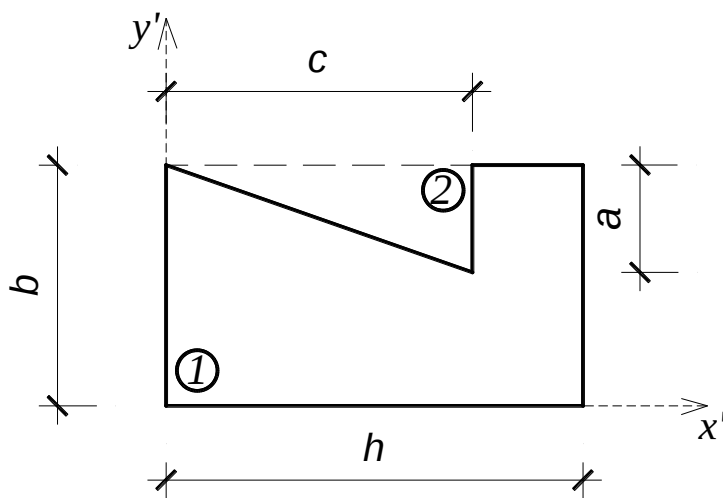
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



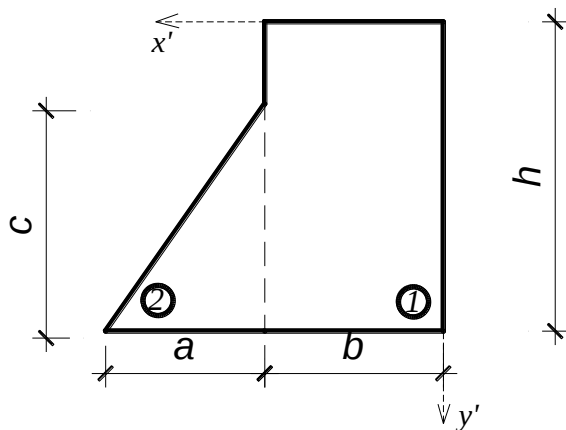
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



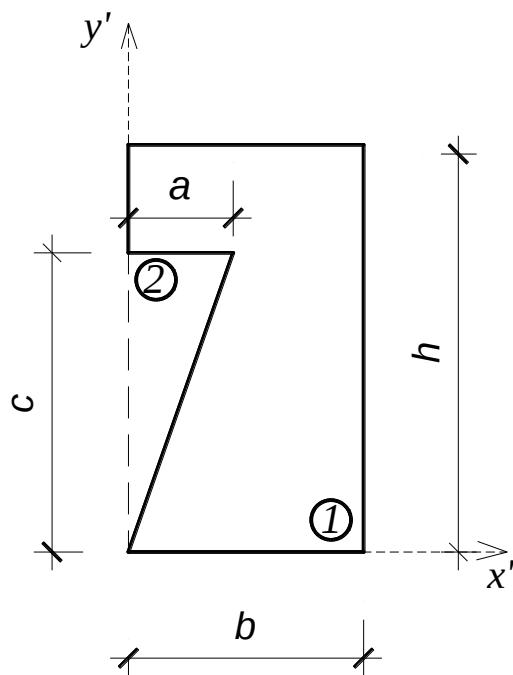
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



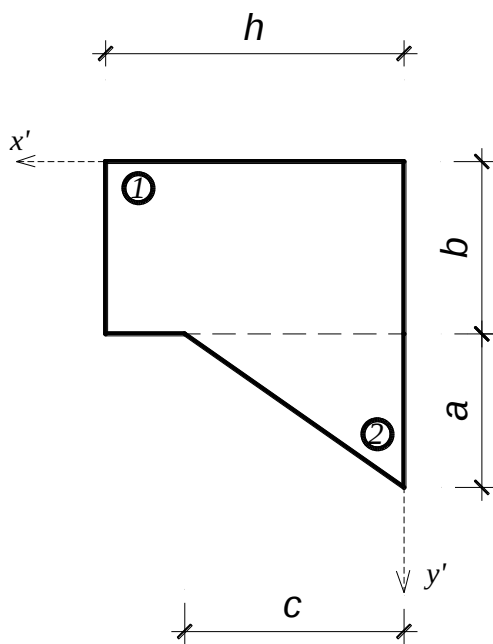
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



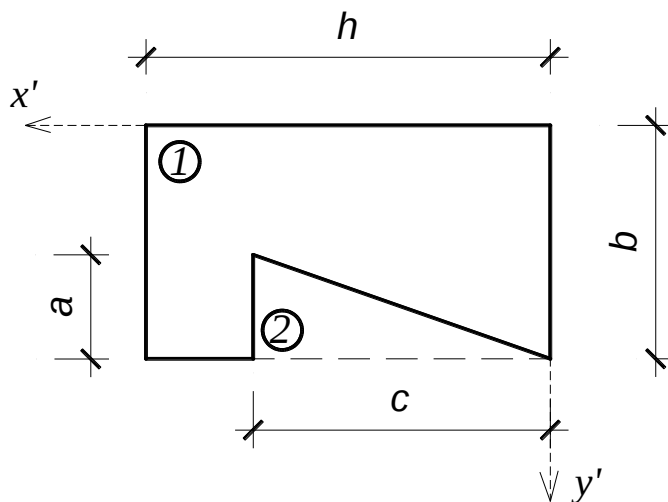
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



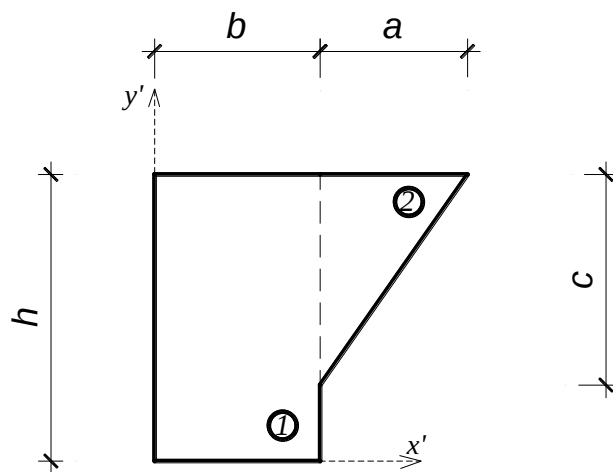
$$a = 10, b = 15, c = 15, h = 20$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



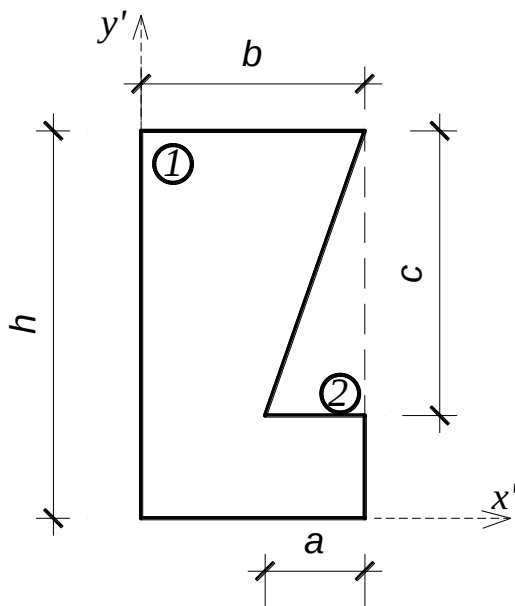
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



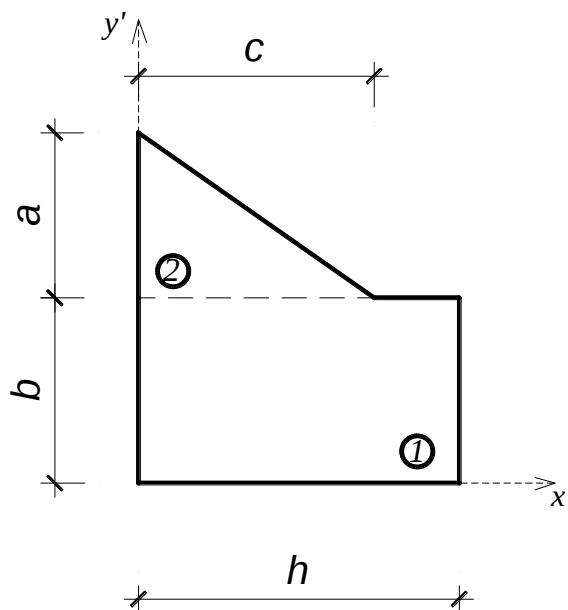
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



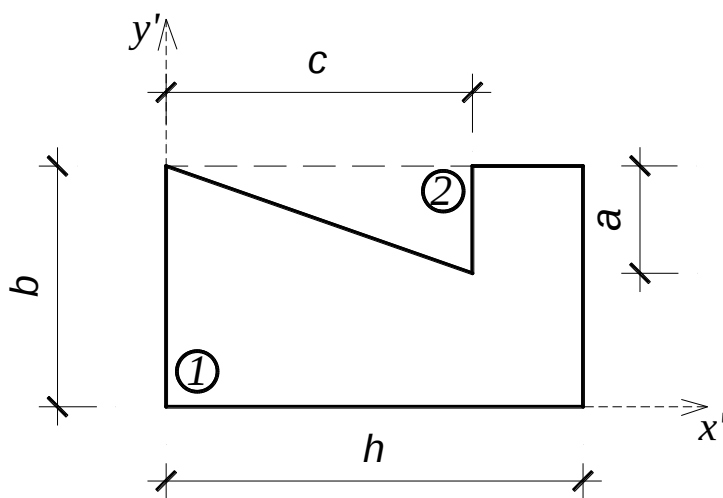
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



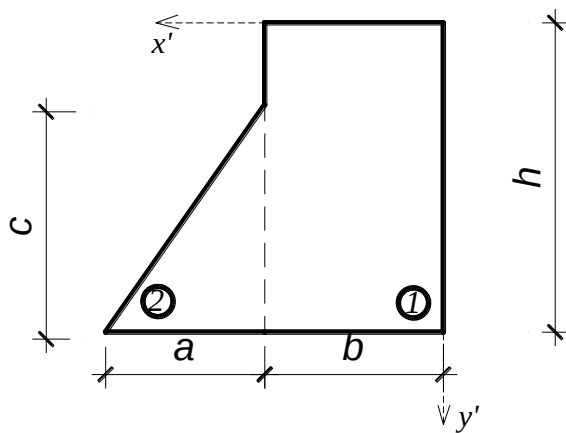
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



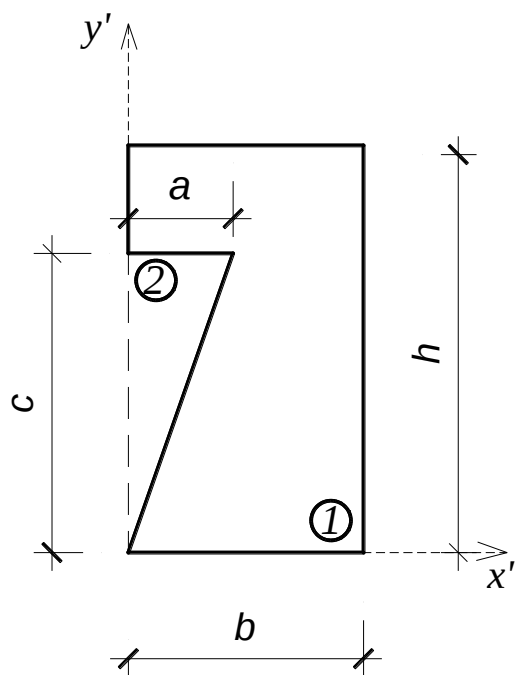
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



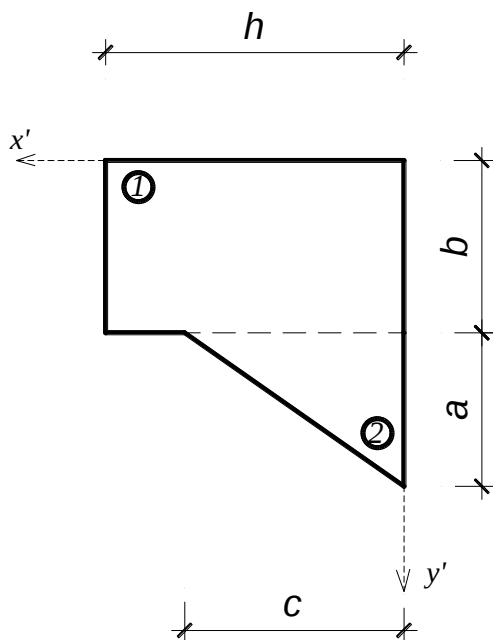
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



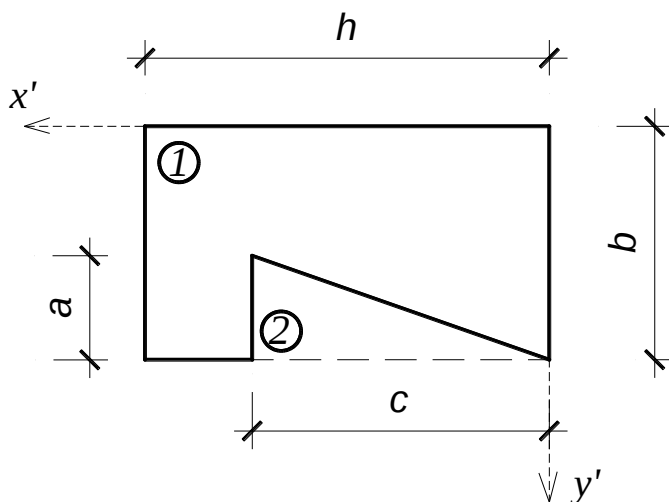
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



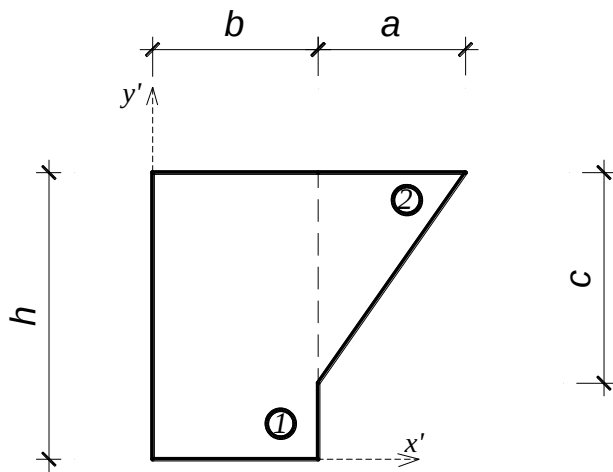
$$a = 10, b = 15, c = 20, h = 25$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



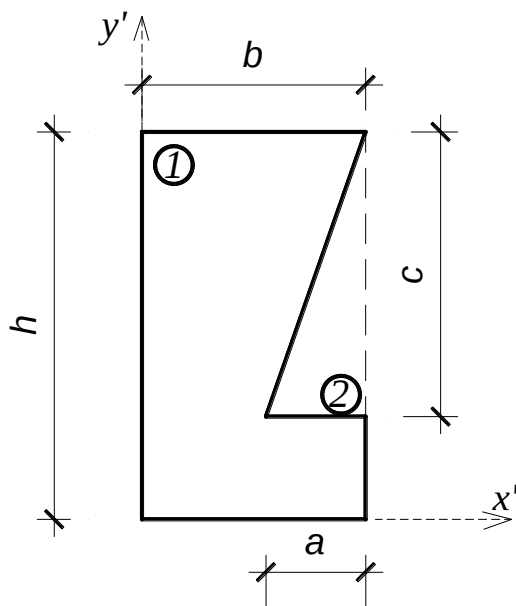
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

UNIVERZITET CRNE GORE

ARHITEKTONSKI FAKULTET U PODGORICI

Školska godina 2019/2020

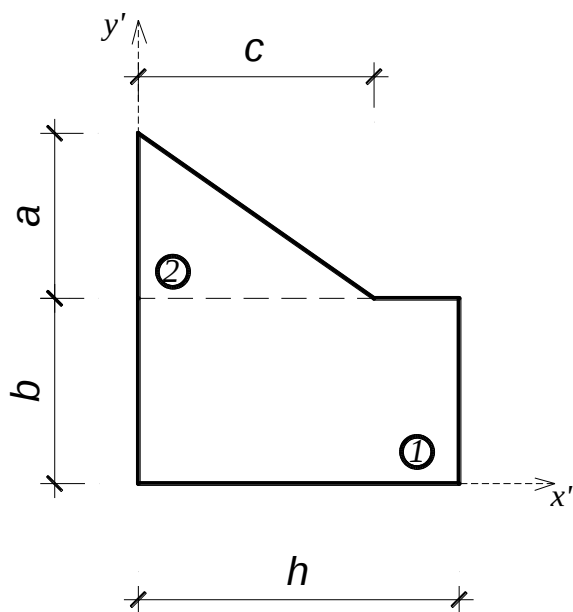
Mehanika i otpornost materijala

Student: Vuković Filip, 28/19

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



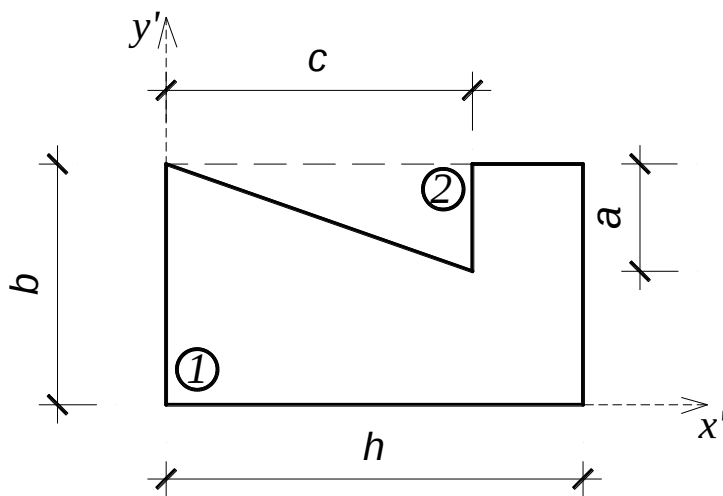
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



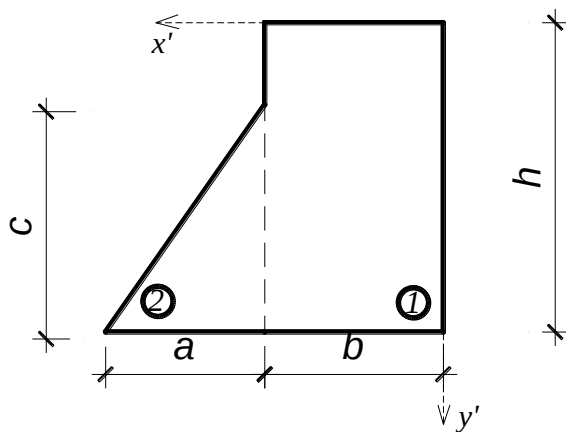
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



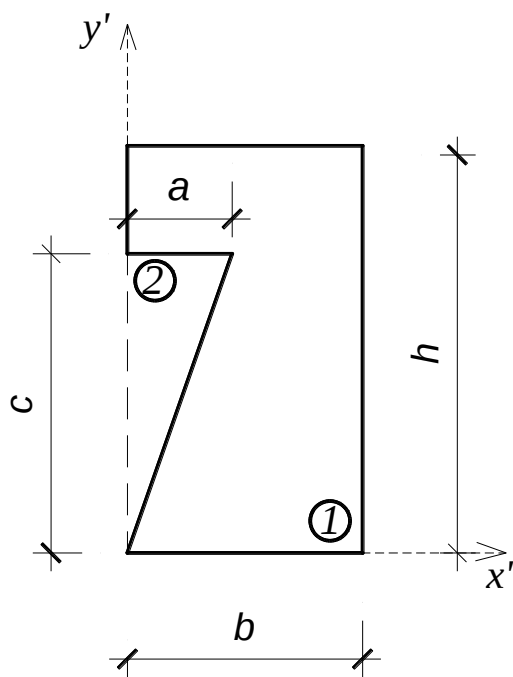
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



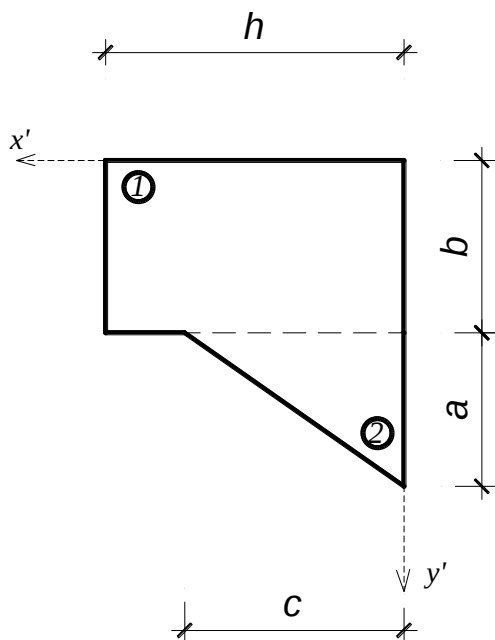
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



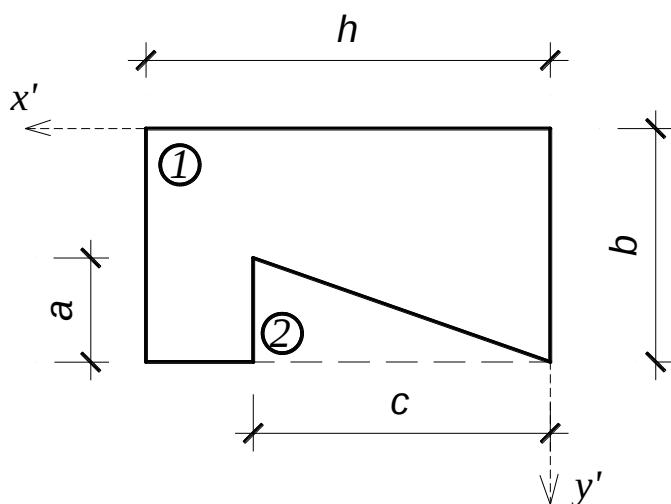
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



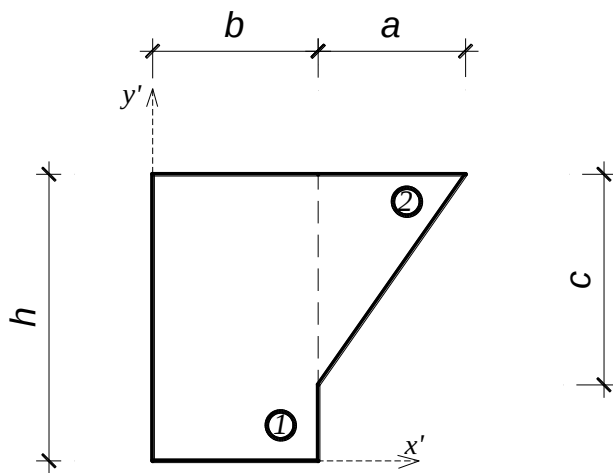
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 25, \quad h = 30$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



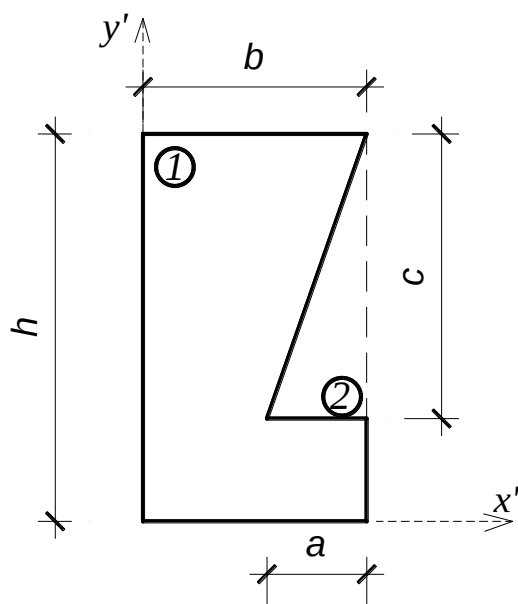
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



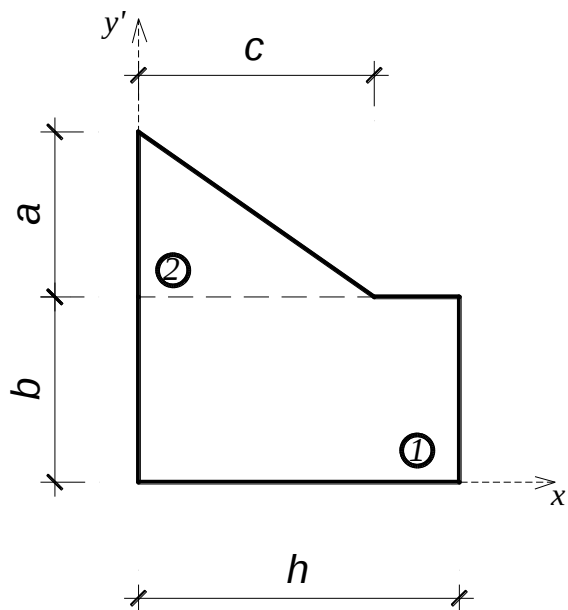
$$a = 10, \quad b = 15, \quad c = 5, \quad h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



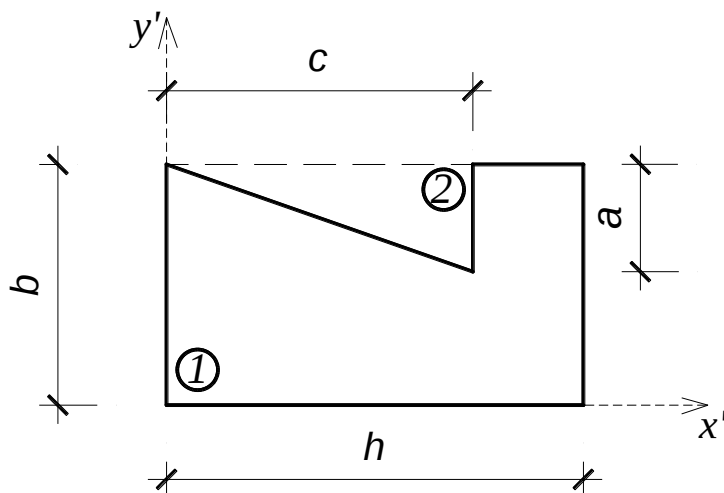
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



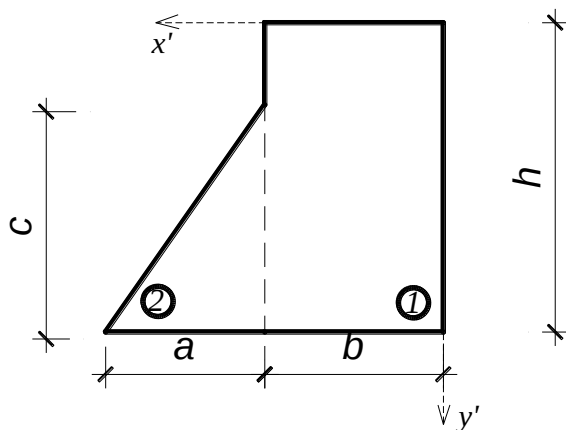
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



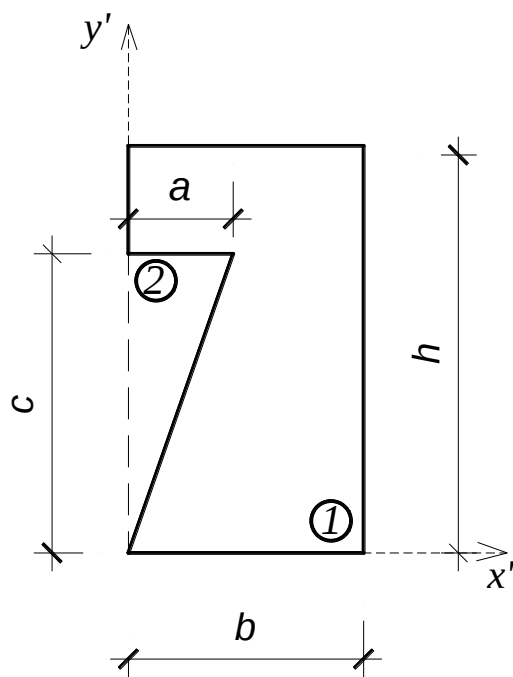
$$a = 10, \quad b = 15, \quad c = 5, \quad h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



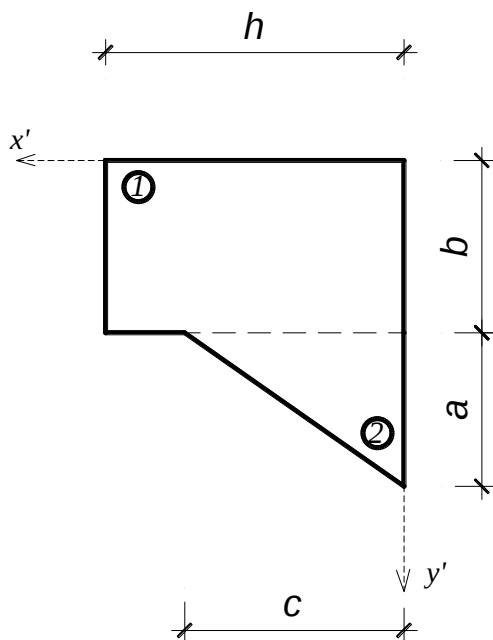
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



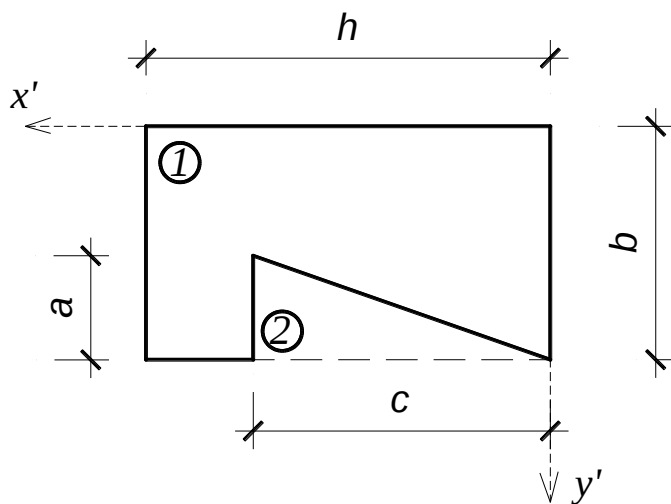
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



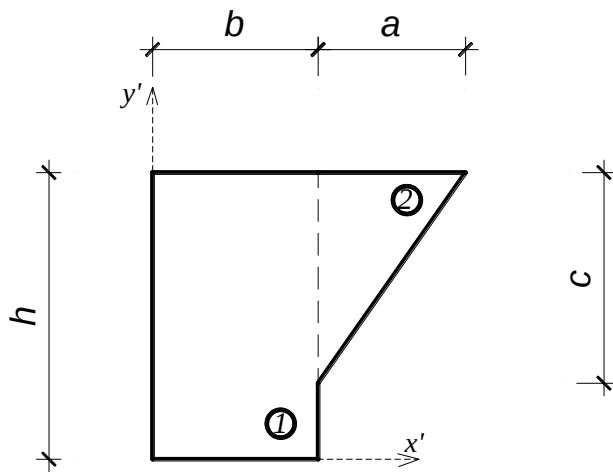
$$a = 10, b = 15, c = 5, h = 10$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



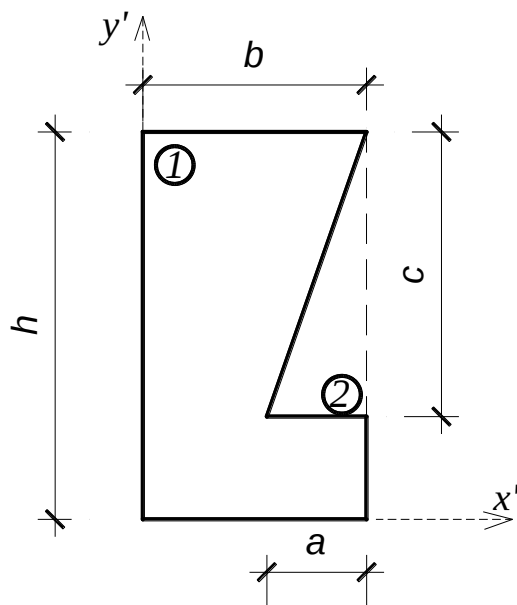
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



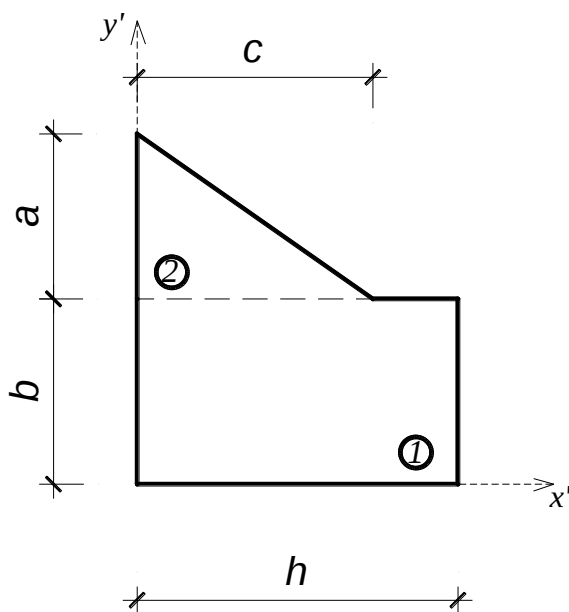
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



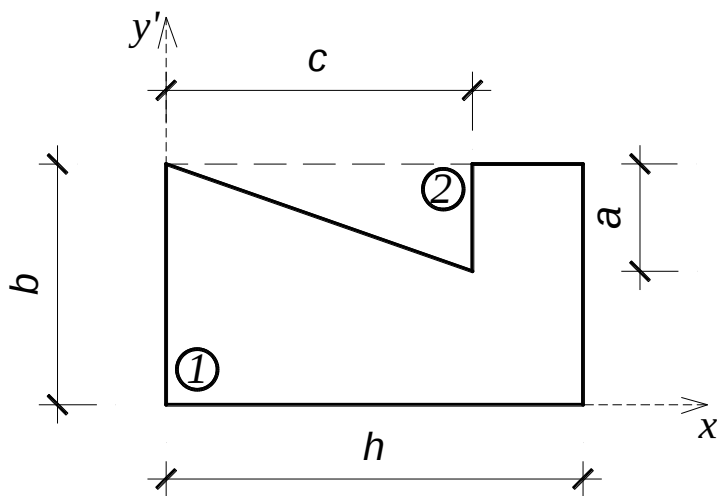
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



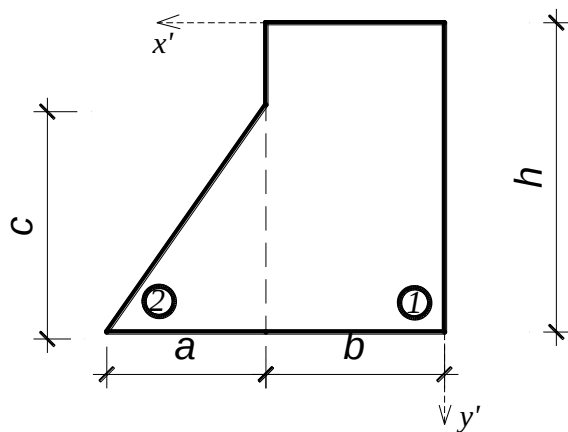
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



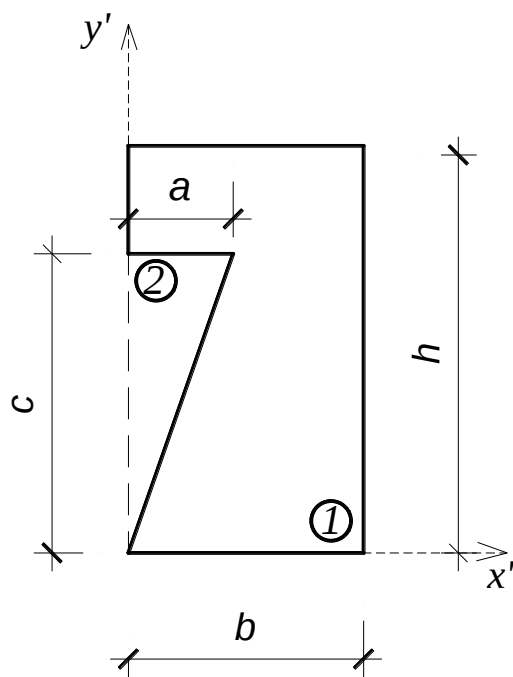
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



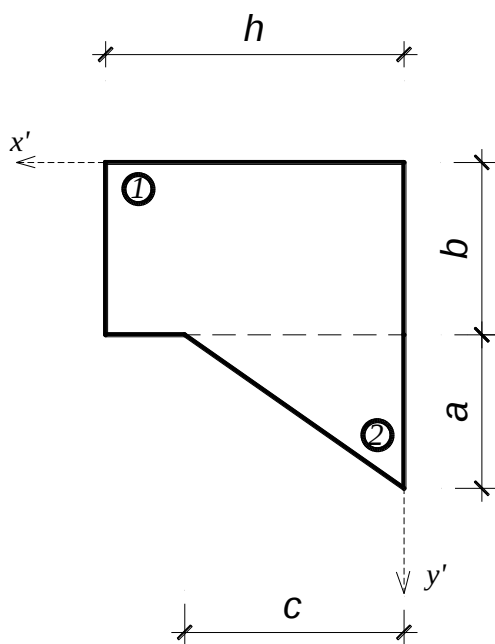
$$a = 5, b = 10, c = 10, h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



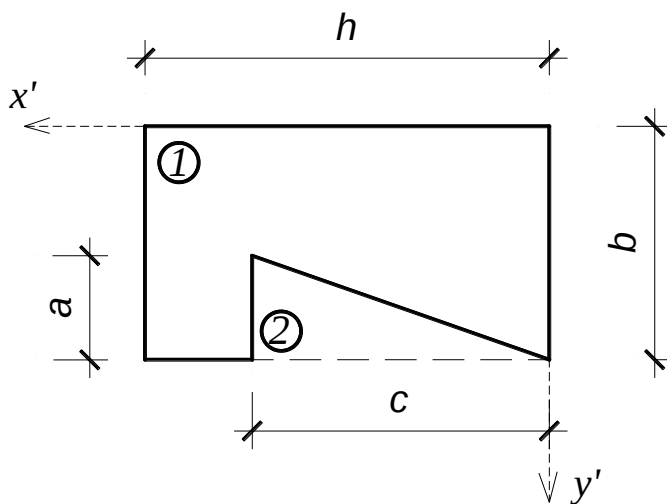
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



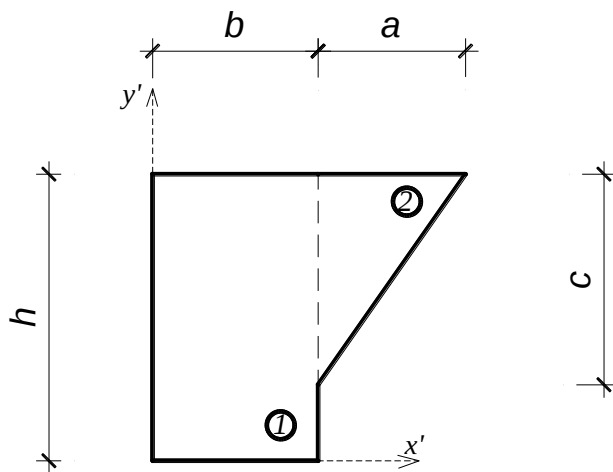
$$a = 5, \quad b = 10, \quad c = 10, \quad h = 15$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



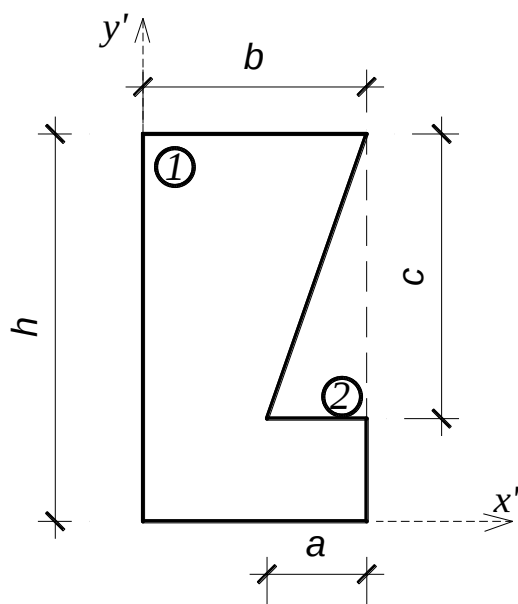
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



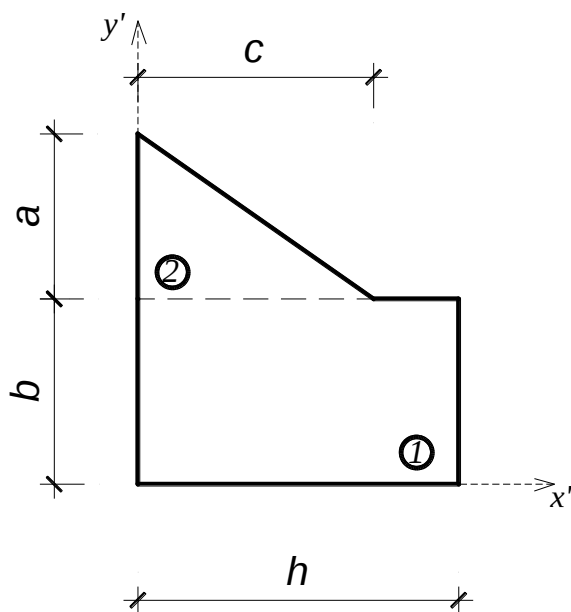
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



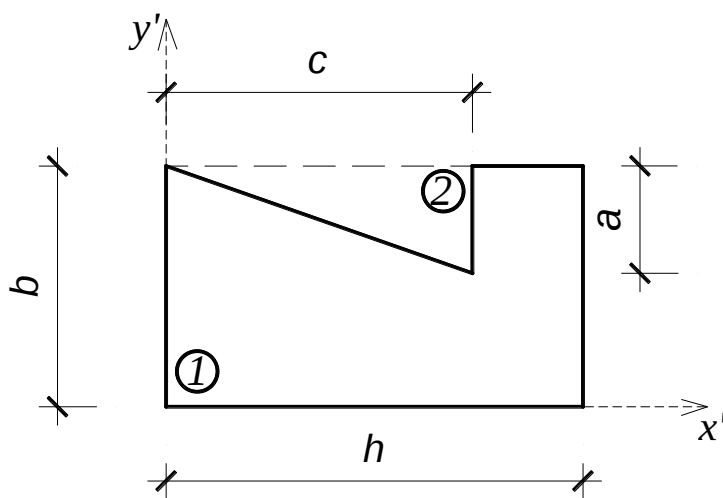
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



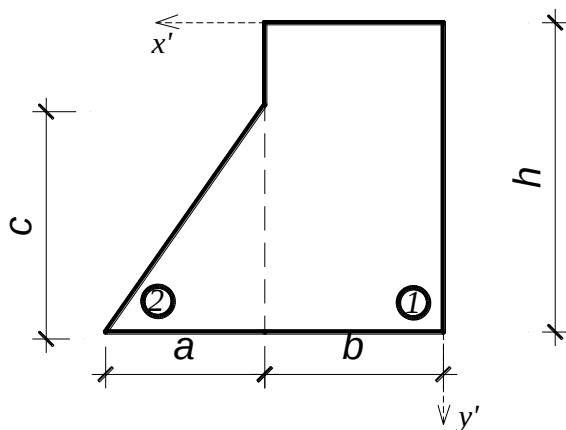
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



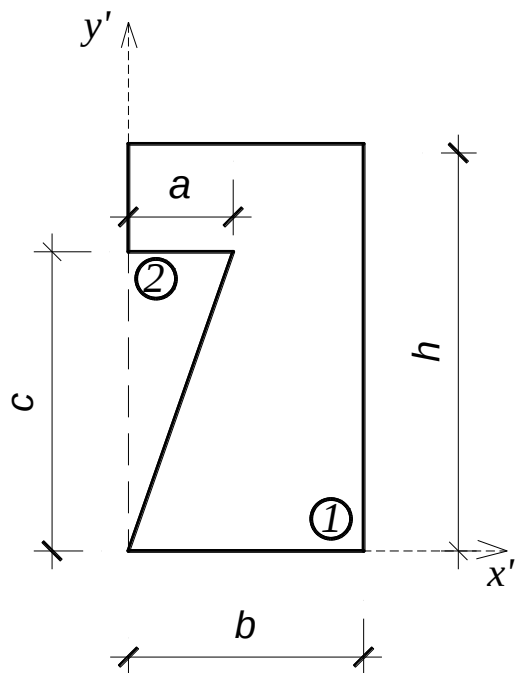
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



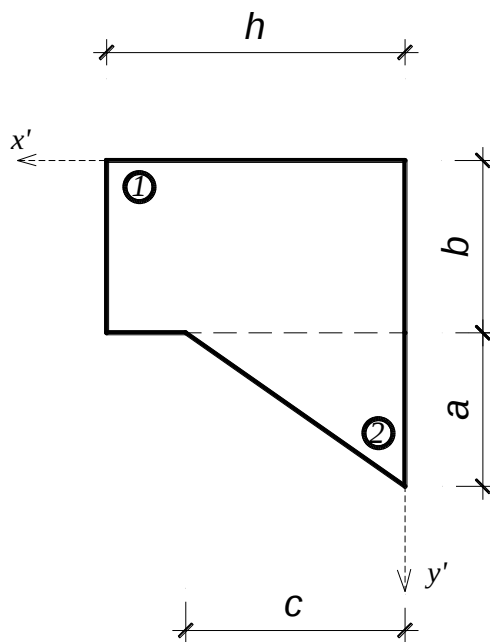
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



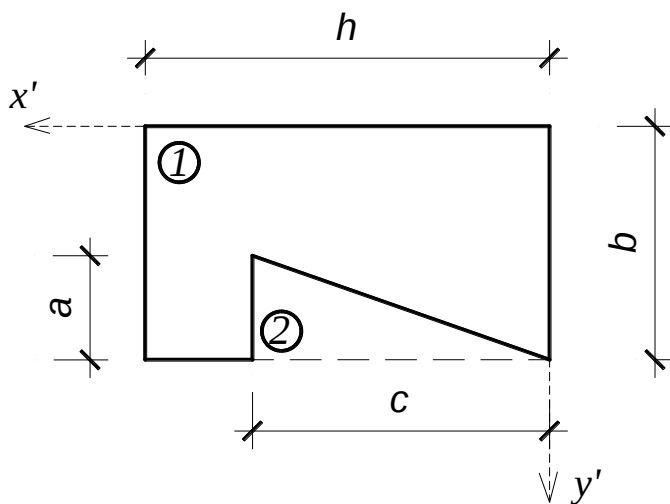
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



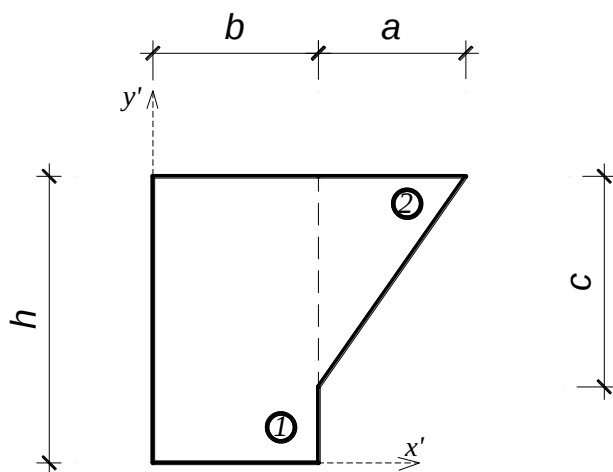
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 18$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



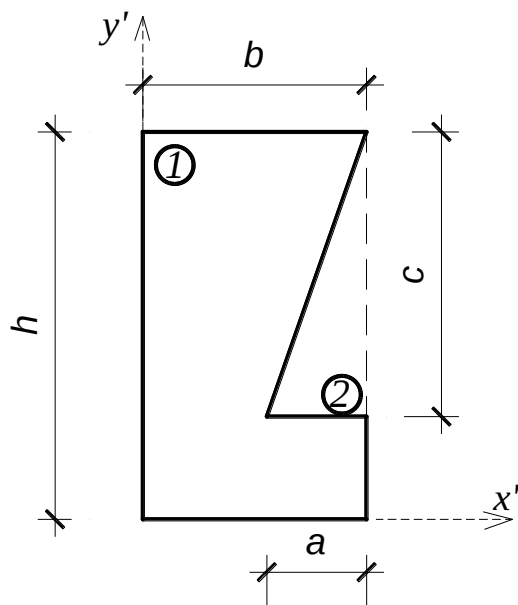
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



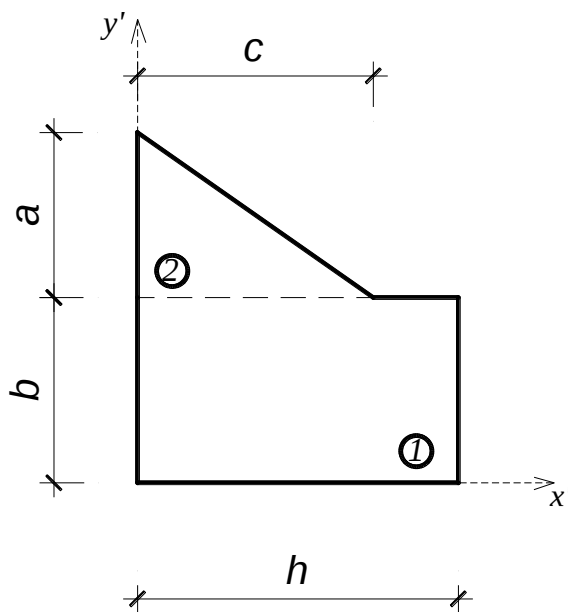
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



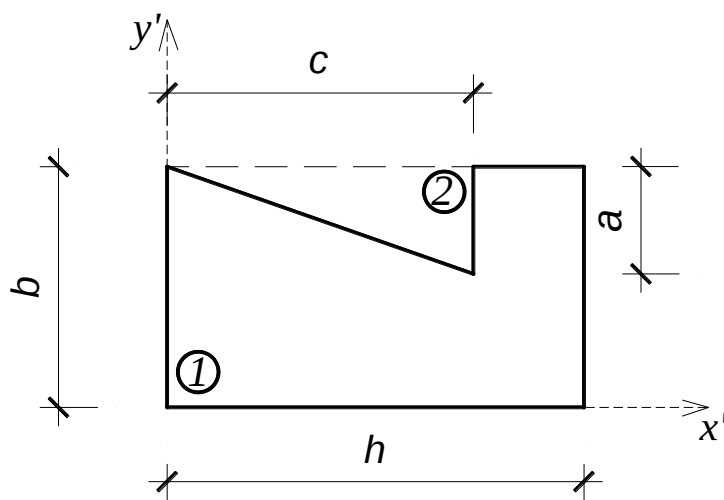
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



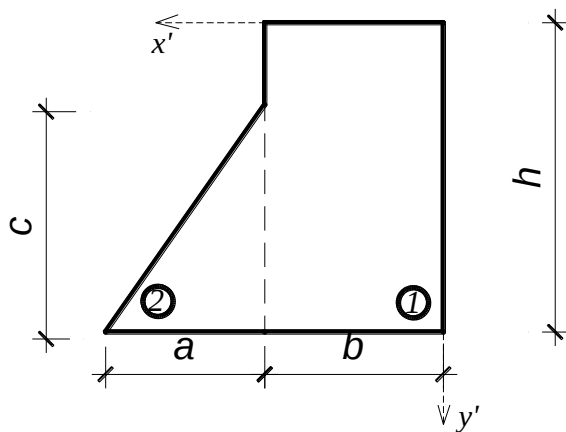
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



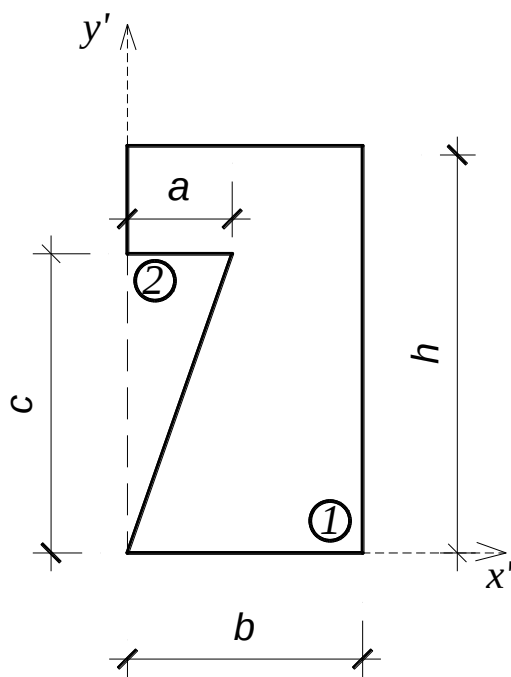
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- a. Glavne centralne momente inercije
- b. Glavne centralne ose inercije



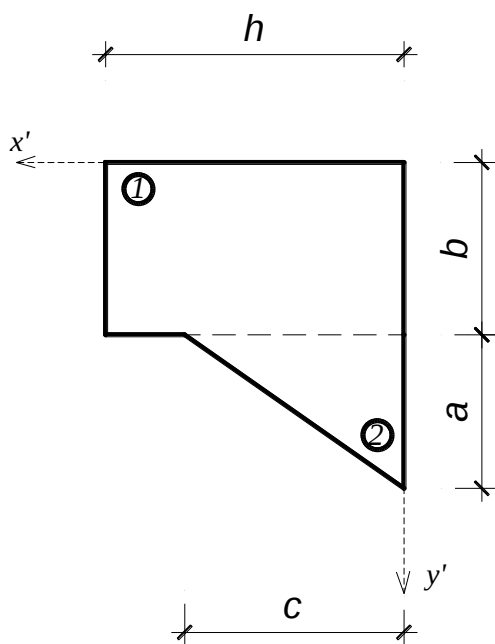
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



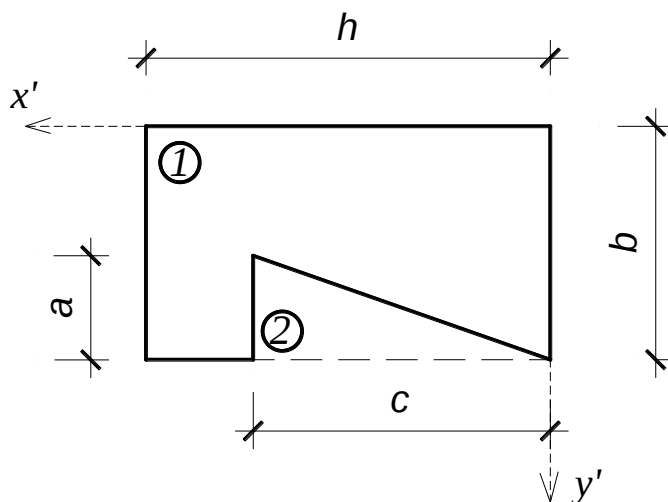
$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).

Test I – Geometrijske karakteristike presjeka

Za poprečni presjek na slici odrediti:

- Glavne centralne momente inercije
- Glavne centralne ose inercije



$$a = 8, \quad b = 15, \quad c = 15, \quad h = 22$$

Zadate veličine su u centimetrima (cm).