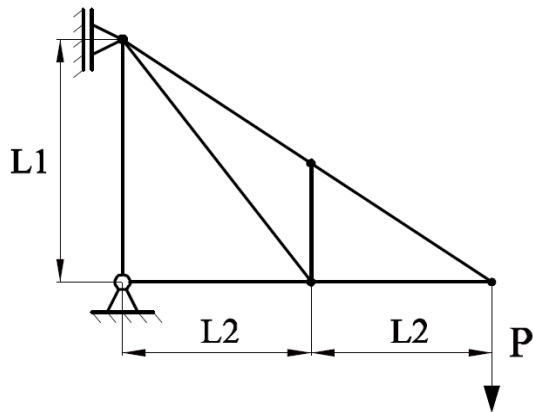


Płaski zbieżny układ sił, część II

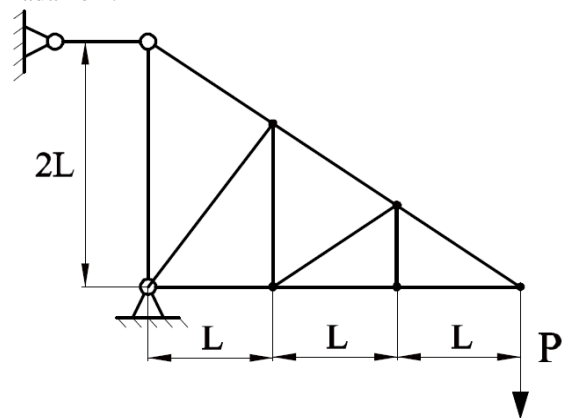
Kratownice składające się z prętów połączonych przegubowo obciążono jak na rysunkach. Obliczyć wartości reakcji w podporach oraz siły w prętach.

Zadanie 1.



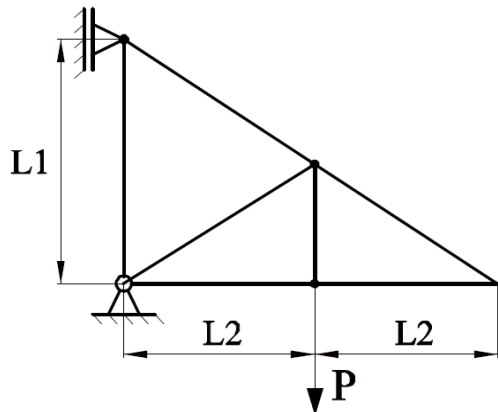
Dane: $L1 = 0,5 \text{ m}$, $L2 = 0,25 \text{ m}$, $P = 600 \text{ N}$

Zadanie 2.



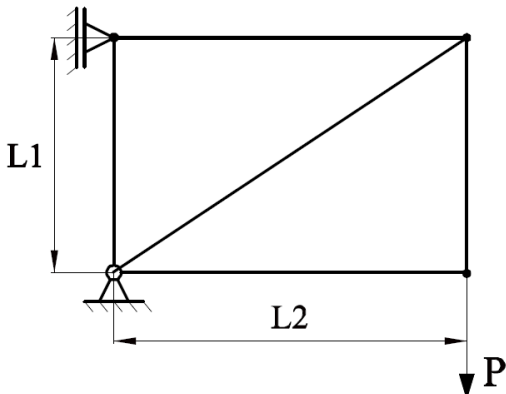
Dane: $L = 0,5 \text{ m}$, $P = 1200 \text{ N}$

Zadanie 3.



Dane: $L1 = 1,5 \text{ m}$, $L2 = 0,5 \text{ m}$, $P = 2000 \text{ N}$

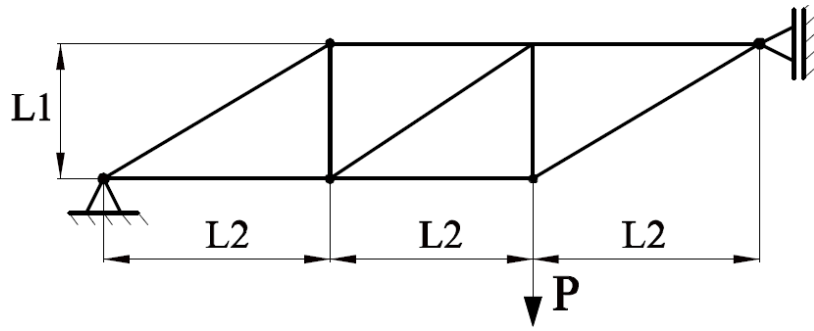
Zadanie 4.



Dane: $L1 = 0,5 \text{ m}$, $L2 = 1,0 \text{ m}$, $P = 2600 \text{ N}$

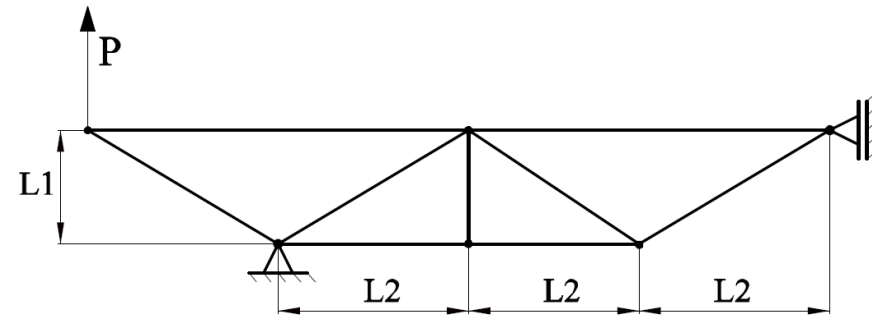
Płaski zbieżny układ sił, część II

Zadanie 5.



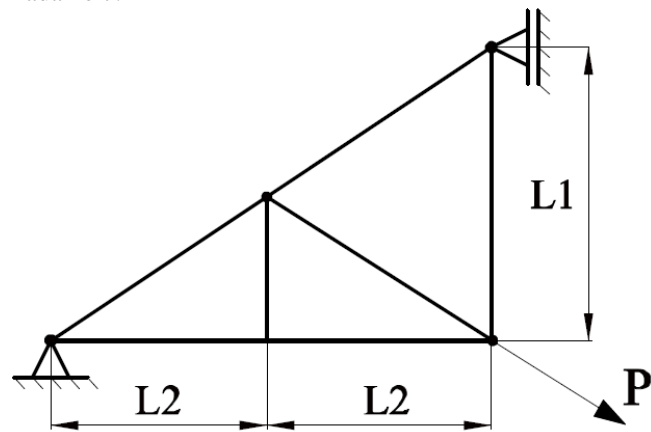
Dane: $L1 = 0,5 \text{ m}$, $L2 = 0,5 \text{ m}$, $P = 1100 \text{ N}$

Zadanie 6.



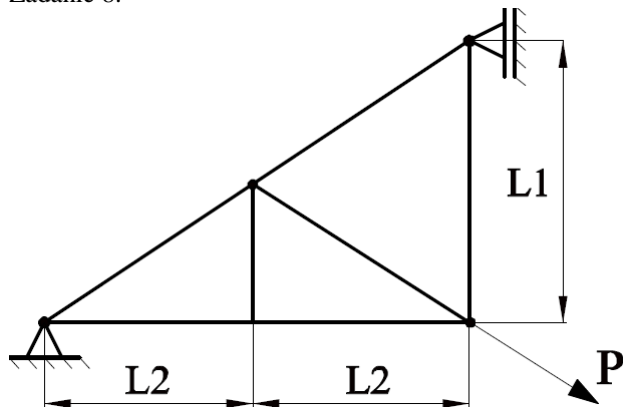
Dane: $L1 = 1,5 \text{ m}$, $L2 = 1,25 \text{ m}$, $P = 3200 \text{ N}$

Zadanie 7.



Dane: $L1 = 1,0 \text{ m}$, $L2 = 0,5 \text{ m}$, $P = 14000 \text{ N}$

Zadanie 8.



Dane: $L1 = 2 \text{ m}$, $L2 = 1,5 \text{ m}$, $P = 22000 \text{ N}$