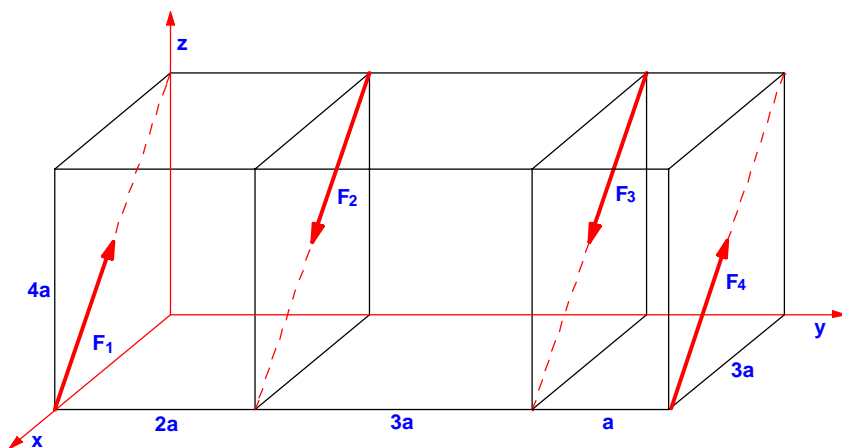


Zredukuj układ sił równoległych w środku układu sił.

$$|F_1| = 5P, \quad |F_2| = 10P, \quad |F_3| = 15P, \quad |F_4| = 10P$$



Odpowiedź:

W środku układu sił równoległych o współrzędnych $(-4.5a, 3.5a, 10a)$ układ redukuje się do wypadkowej $\vec{W}(6P, 0, -8P)$