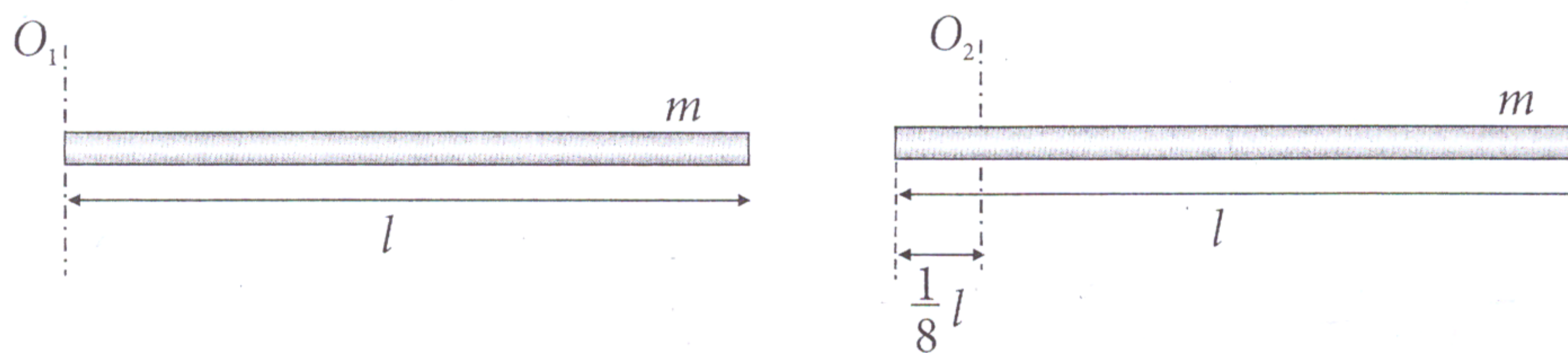


Zad.1

Oblicz, ile razy moment bezwładności pręta o masie m i długości l względem osi O_1 jest większy od jego momentu bezwładności względem osi O_2 .



Zad.2

2 Na nieruchomy początkowo krążek o masie 4kg i promieniu 20cm zaczęły działać równocześnie dwie siły $F_1 = 10\text{N}$ i $F_2 = 4\text{N}$. Oblicz wartość wypadkowego momentu sił i określ kierunek i zwrot wypadkowego momentu sił.

$y = 0,4r$

