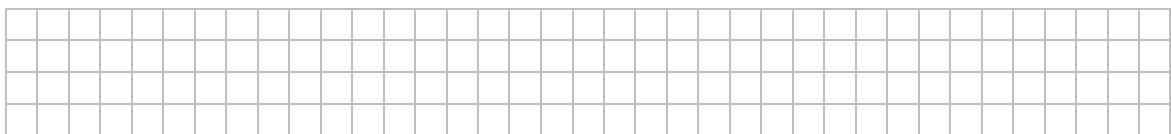
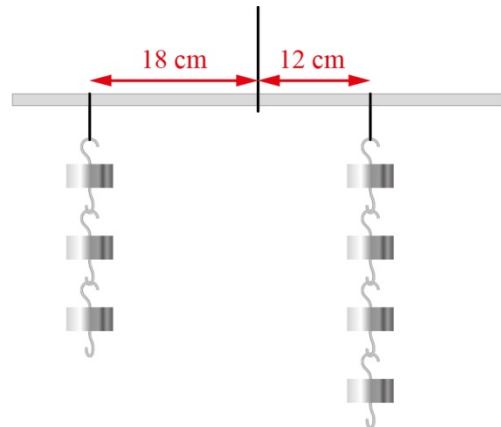
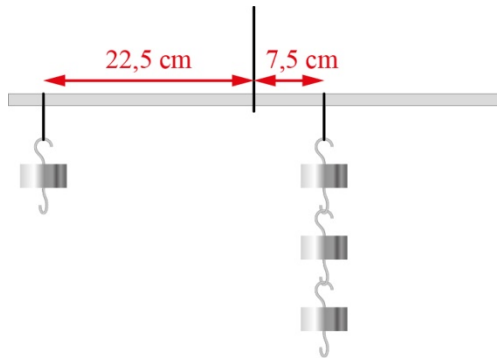
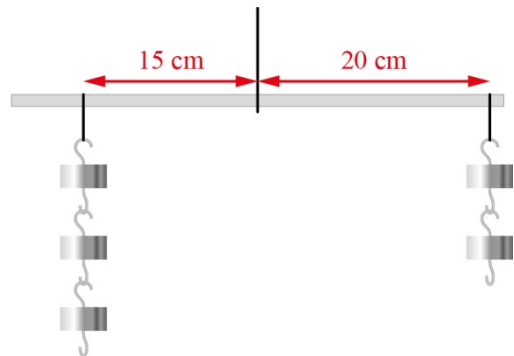
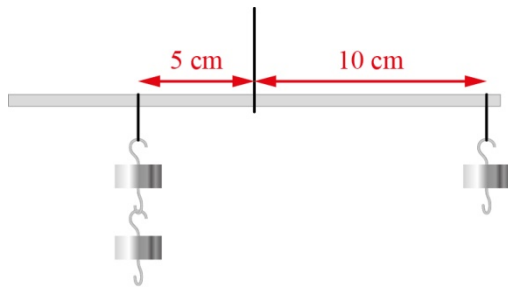
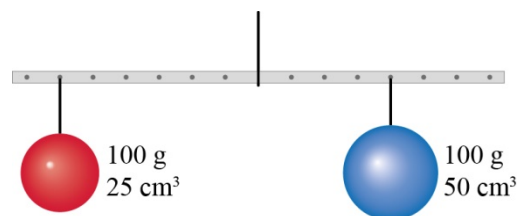


## 9A. Dźwignia dwustronna

1. Wstaw znak X pod rysunkami dźwigni w stanie równowagi.



2. Na dźwigni dwustronnej zawieszono dwie kulki o jednakowych masach i znanych objętościach (patrz rysunek). Którą kulkę i gdzie należy przesunąć, aby po zanurzeniu w wodzie o gęstości  $1 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  układ był w równowadze? **Uzasadnij** odpowiedź.




---



---



---