

5. Dokončí věty o kladce.

Kladka usnadňuje zvedání těles do výšky.

Kladka pevná je upevněná k nosníku. Sice sílu nešetří, ale umožňuje, aby člověk změnil směr sily a využil tak své hmotnosti.

Kladka volná není upevněná, je zavěšena na lanu.

Na rozdíl od pevné kladky sílu ještě.



Spojení několika pevných a volných kladek = kladkostroj

Čím větší je počet kladek, ze kterých je kladkostroj sestaven, tím menší silou musím na břemeno působit.