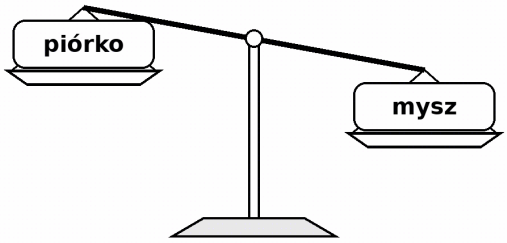
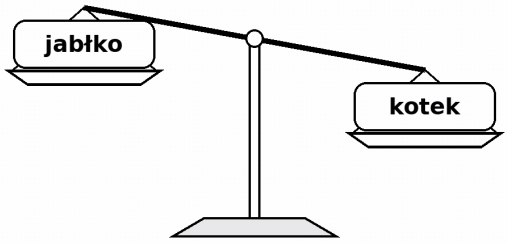
Waga szalkowa: cięższe czy lżejsze?

waga i litr · klasa 1

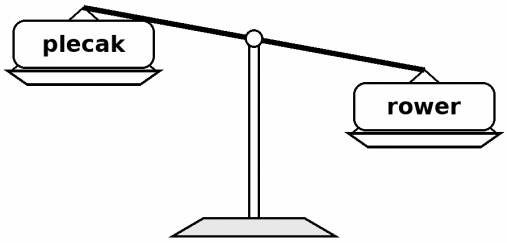
Popatrz, która szalka opadła niżej. Wpisz w okienko nazwę tego, co jest cięższe albo lżejsze.



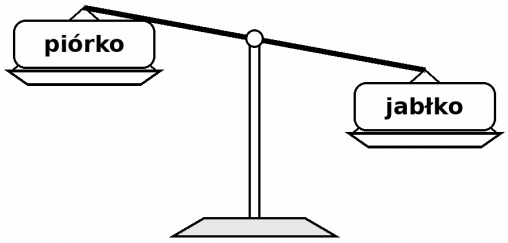
1 **Co jest lżejsze?** ☐



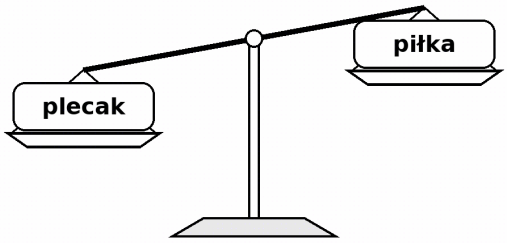
2 **Co jest cięższe?** ☐



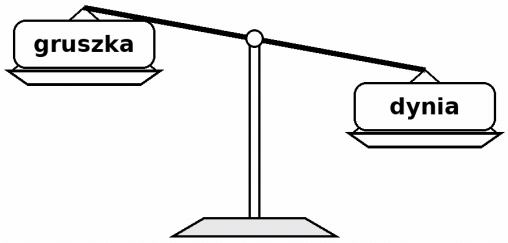
3 **Co jest lżejsze?** ☐



4 **Co jest cięższe?** ☐



5 **Co jest lżejsze?** ☐



6 **Co jest cięższe?** ☐

Pamiętaj: cięższe jest to, co leży na szalce, która opadła niżej.

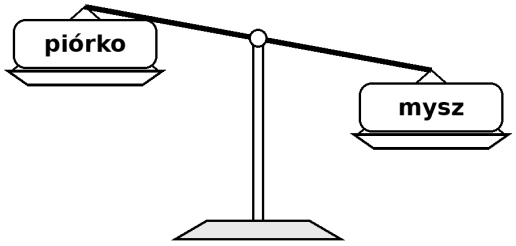
Klucz: 1) piórko · 2) kotek · 3) plecak · 4) jabłko · 5) piłka · 6) dynia

KolorowankiOli.pl powered by AnimatOlka animacje na Twoich eventach AnimatOlka.pl
Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka do domu, przedszkola, szkoły oraz na imprezy okolicznościowe · K-35069

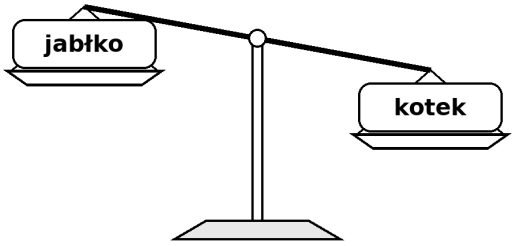
Klucz odpowiedzi — Waga szalkowa: cięższe czy lżejsze?

waga i litr · klasa 1

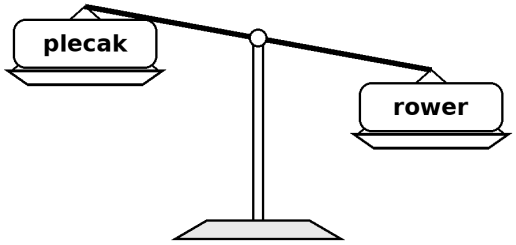
Tak wygląda karta po poprawnym rozwiązaniu — do sprawdzenia przez dorosłego.



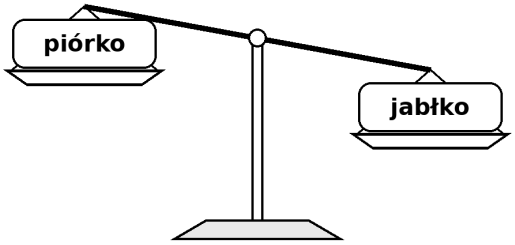
1 **Co jest lżejsze?** piórko



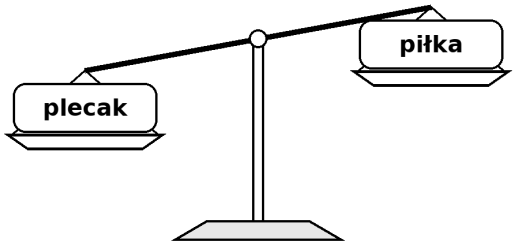
2 **Co jest cięższe?** kotek



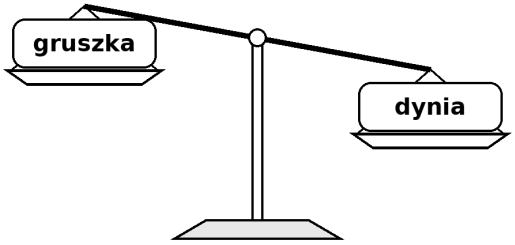
3 **Co jest lżejsze?** plecak



4 **Co jest cięższe?** jabłko



5 **Co jest lżejsze?** piłka



6 **Co jest cięższe?** dynia

Pamiętaj: cięższe jest to, co leży na szalce, która opadła niżej.

KolorowankiOli.pl powered by AnimatOlka animacje na Twoich eventach AnimatOlka.pl

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka do domu, przedszkola, szkoły oraz na imprezy okolicznościowe · K-35069

Klucz · Miary

Waga i litr: co jest cięższe, a co lżejsze — waga szalkowa (klasa 1)

Waga szalkowa dla klasy 1: sześć wag, na których leżą dwa przedmioty, np. piórko i mysz. Szalka z cięższym przedmiotem opada niżej, a lżejsza idzie w górę. Dziecko patrzy na przechył belki i wpisuje nazwę tego, co jest cięższe albo lżejsze. Przedmioty różnią się wyraźnie, więc wynik zgadza się też ze zdrowym rozsądkiem. Karta realizuje punkt N 5.2.a nowej podstawy: pomiar i porównywanie masy. Klucz jest w odwróconym pasku i na drugiej stronie PDF. Następna karta: ile kilogramów waży — zrównoważ wagę odważnikami; karty dla klasy 1: /karty-pracy/klasa-1.

Ciekawostka

Wagi szalkowe znano już w starożytnym Egipcie ponad 4000 lat temu; szalki z odważnikami widać na dawnych malowidłach.

Sugerowane kolory

Po sprawdzeniu pokoloruj cięższe przedmioty na brązowo, a wodę w naczyniach na niebiesko.

Wskazówka dla rodzica

W kuchni sprawdźcie, co jest cięższe: jabłko czy torebka mąki. Najpierw zgadujcie, trzymając rzeczy w obu dłoniach, a potem połóżcie je na wadze.

https://animatolka.pl
ŚLĄSK: Eventy firmowe i miejskie · Szkolne · Przedszkolne · Wesela · Komunie