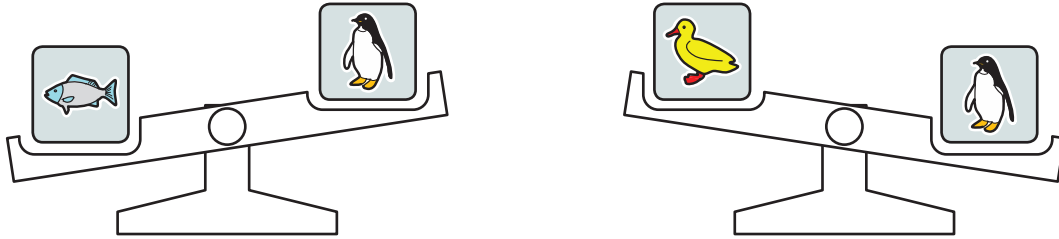


1. Wagi pokazują, które zwierzęta pływają szybciej. Na szalce niższej są zwierzęta, które pływają z większą prędkością.



Co z tego wynika? Które z tych zwierząt pływa najszybciej, a które najwolniej?

Najszybciej pływa

Najwolniej pływa

2. Symbolicznie zapisano długości życia niektórych zwierząt:



< 5 lat



< 15 lat



< 20 lat



< 50 lat

Odczytaj te zapisy. Które z tych zwierząt może żyć najdłużej?

.....

Porównaj maksymalne długości życia tych zwierząt. Wstaw w miejsce kropek między obrazkami znaki „<” lub „>”.



.....

3. Ania, Marysia, Zosia i Julka zbierały kasztany. Zosia zebrała więcej niż Marysia, ale mniej niż Ania, Ania zebrała więcej niż Zosia, ale mniej niż Julka. Która z dziewcząt zebrała najwięcej kasztanów, a która najmniej?

.....

4. Staś jest wyższy od Jasia, ale niższy od Tomka. Tomek jest wyższy od Jasia, ale niższy od Marcina. Ustaw chłopców według wzrostu, od najniższego do najwyższego.

.....

.....

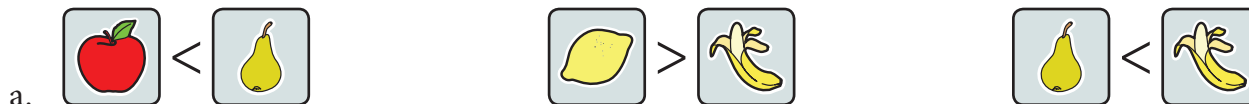
.....

1. Liczba A jest mniejsza od liczby K, liczba C jest większa od K.

Ustaw liczby w kolejności od najmniejszej do największej.

.....

2. Obrazki przedstawiają, które owoce kosztują więcej, a które mniej. W każdym przypadku ustaw owoce w kolejności od najtańszych do najdroższych. Czy zawsze można to zrobić?



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....

1. Kasia jest wyższa od Marysi, ale niższa od Ani.
Zapisz tę informację, używając symboli „<” lub „>”.

.....

Ustaw dziewczynki w kolejności od najwyższej do najniższej.

.....

2. Oto lista kolegów ustawionych w kolejności od najmłodszego do najstarszego:
Karol, Marcin, Janek, Tomek, Kuba, Alek, Szymek, Damian, Franek
Porównaj wiek chłopców, wpisując w miejsce kropek odpowiedni znak: „<” lub „>”.

wiek Szymka wiek Karola

wiek Damiana wiek Franka

wiek Franka wiek Marcina

wiek Tomka wiek Alka

wiek Janka wiek Szymka

To, że Marcin jest młodszy od Kuby, ale starszy od Karola, można zapisać w następujący sposób: Karol < Marcin < Kuba.

Wyjaśnij, co oznacza zapis: Alek > Kuba > Tomek.

.....

.....

Porównaj wiek chłopców, wpisując w miejsce kropek odpowiednie imiona.

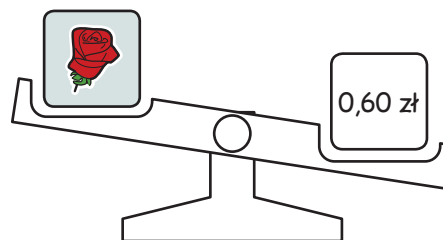
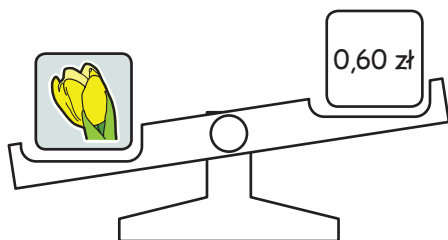
..... < Janek <

..... < Szymek <

Janek < < Kuba

..... > Damian >

1. Na wagach zostały umieszczone obrazki z kwiatami i ceny. Na szalce niższej są większe wartości.



Co z tego wynika? Który kwiat jest tańszy?

.....
 Tulipan może kosztować na przykład
 Róża może kosztować na przykład

2. Symbolicznie zapisano wzrost kilkorga uczniów: Ani, Basi, Czarka i Darka

$$A < 140 \text{ cm} \quad B > 160 \text{ cm} \quad C < 120 \text{ cm} \quad D > 170 \text{ cm}$$

- a. Odczytaj te informacje. Jeżeli zgadzasz się ze zdaniem, wpisz TAK, jeżeli się nie zgadzasz, wpisz NIE.

Z symbolicznego zapisu wynika, że:

Basia może mieć 175 cm wzrostu

Ania może mieć 110 cm wzrostu

Czarek ma mniej niż 130 cm wzrostu

Czarek jest najniższy

Darek jest najwyższy

Darek jest wyższy od Basi

Basia jest wyższa od Ani

Ania jest wyższa od Czarka

- b. Wstaw w miejsce kropek między symbolami znaki „<” lub „>”.

$$A \dots\dots\dots B \quad B \dots\dots\dots C \quad C \dots\dots\dots D \quad D \dots\dots\dots A$$

Wzrostu których osób nie można porównać?

.....

Zapisz kilka innych wniosków wynikających z przedstawionych nierówności.

.....