

W zajęciach koła teatralnego bierze udział 9 dziewcząt i 10 chłopców. Jaką część tej grupy stanowią dziewczęta, a jaką – chłopcy?

dziewczęta: _____ chłopcy: _____

Siedem dziewcząt podzieliło między siebie po równo cztery pomarańcze. Zapisz za pomocą dzielenia i w postaci ułamka, jaka część pomarańczy przypadła na każdą z nich.

: = _____

Sprowadź ułamki do wspólnego mianownika i porównaj je.

a) $\frac{5}{7} = \text{_____}$ $\frac{3}{4} = \text{_____}$

b) $\frac{8}{9} = \text{_____}$ $\frac{5}{6} = \text{_____}$

Dane są trzy wyrażenia: $x = 4\frac{5}{10} + 7\frac{8}{10}$, $y = 9\frac{4}{10} + 2\frac{9}{10}$, $z = 3\frac{1}{10} + 9\frac{2}{10}$.

Ile spośród nich jest równych $12\frac{3}{10}$?

A. żadne nie jest równe

B. jedno

C. dwa

D. trzy

W koszyku było $4\frac{1}{5}$ kg truskawek. Kasia zjadła $\frac{4}{5}$ kg, ale tata dosypał jeszcze $2\frac{2}{5}$ kg świeżo zebranych truskawek. Ile truskawek jest teraz w koszyku?

_____ = _____

_____ = _____

Arek nasypał orzechów do trzech koszyków: do pierwszego $-\frac{1}{3}$ kg, do drugiego $-1\frac{5}{6}$ kg, a do trzeciego $-\frac{1}{4}$ kg. Ile orzechów jest w tych trzech koszykach łącznie?

_____ = _____

Rozpoczynając zajęcia w klubie fitness, pani Katarzyna ważyła $67\frac{1}{4}$ kg. Po dwóch miesiącach jej waga spadła do $65\frac{4}{5}$ kg. Ile kilogramów jej ubyło?

_____ = _____

Dorosły lew śpi $\frac{5}{6}$ doby. Ile to godzin?

A. 10 godzin

B. 16 godzin

C. 20 godzin

D. 22 godziny

W klasie piątej jest 30 uczniów. Do klubu szachowego należy $\frac{1}{6}$ uczniów, w samorządzie szkolnym działa $\frac{2}{5}$ uczniów, a $\frac{1}{3}$ klasy uczy się dodatkowego języka obcego. Ilu uczniów tej klasy należy do klubu szachowego, ilu działa w samorządzie szkolnym, a ilu uczy się dodatkowego języka obcego?

klub szachowy _____ =

samorząd szkolny _____ =

dodatkowy język _____ =

Sześć jablek waży $1\frac{1}{2}$ kg. Ile średnio waży jedno jabłko?

Podaj wynik w najprostszej postaci.

— = —

Kilogram twarogu kosztuje $8\frac{60}{100}$ zł. Ile należy zapłacić za $\frac{3}{4}$ kg twarogu? Odpowiedź podaj w postaci liczby mieszanej.

— = —