

UŁAMKI DZIESIĘTNE



Są to ułamki o mianownikach

10, 100, 1000, 10000...

np. $\frac{2}{10}$, $\frac{17}{100}$, $\frac{3}{1000}$,

Takie ułamki łatwo zapisać

w postaci dziesiętnej, tzn. z przecinkiem

$$\frac{2}{10} = 0,2$$

część całkowita przecinek część ułamkowa

$$1\frac{52}{100} = 1,52$$

$$\frac{17}{100} = 0,17$$

$$\frac{3}{1000} = 0,003$$

$$2\frac{3}{10} = 2,3$$

Jak zapisać
ułamek dziesiętny
w postaci dziesiętnej?

Zapisz przecinek,
a po nim zaznacz tyle kropek
ile zer jest w mianowniku.
Całości wpisz przed przecinkiem

Przepisz liczbę z licznika tak,
aby z prawej strony nie zostały
puste miejsca

Puste miejsca uzupełnij
zerami

$$\frac{57}{10000}$$

$$\frac{57}{10000} = ,$$

$$\frac{57}{10000} = , . . 57$$

$$\frac{57}{10000} = 0,0057$$

$$5\frac{3}{10}$$

$$5\frac{3}{10} = 5, .$$

$$5\frac{3}{10} = 5,3$$

$$\frac{872}{100}$$

$$\frac{872}{100} = , . .$$

$$\frac{872}{100} = 8,27$$

WYRAŻENIA DWUMIANOWANE

JEDNOSTKI DŁUGOŚCI

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$7 \text{ mm} = 0,7 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$5 \text{ cm} = 0,5 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$12 \text{ cm} = 0,12 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$14 \text{ m} = 0,014 \text{ km}$$

$$1 \text{ mm} = \frac{1}{10} \text{ cm} = 0,1 \text{ cm}$$

$$24 \text{ mm} = 2,4 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = \frac{1}{10} \text{ dm} = 0,1 \text{ dm}$$

$$7 \text{ dm } 3 \text{ cm} = 7,3 \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = \frac{1}{100} \text{ m} = 0,01 \text{ m}$$

$$8 \text{ m } 2 \text{ cm} = 8,02 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = \frac{1}{1000} \text{ km} = 0,001 \text{ km}$$

$$12 \text{ km } 523 \text{ m} = 12,523 \text{ km}$$



JEDNOSTKI MASY

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

$$5 \text{ g } 0,5 \text{ dag}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

$$35 \text{ dag} = 0,35 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$98 \text{ g} = 0,098 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$782 \text{ kg} = 0,782 \text{ t}$$

$$1 \text{ g} = \frac{1}{10} \text{ dag} = 0,1 \text{ dag}$$

$$1 \text{ dag } 7 \text{ g} = 1,7 \text{ dag}$$

$$1 \text{ dag} = \frac{1}{100} \text{ kg} = 0,01 \text{ kg}$$

$$3 \text{ kg } 25 \text{ dag} = 3,25 \text{ kg}$$

$$1 \text{ g} = \frac{1}{1000} \text{ kg} = 0,001 \text{ kg}$$

$$2 \text{ kg } 530 \text{ g} = 2,530 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = \frac{1}{1000} \text{ t} = 0,001 \text{ t}$$

$$52 \text{ t } 5 \text{ kg} = 52,005 \text{ t}$$