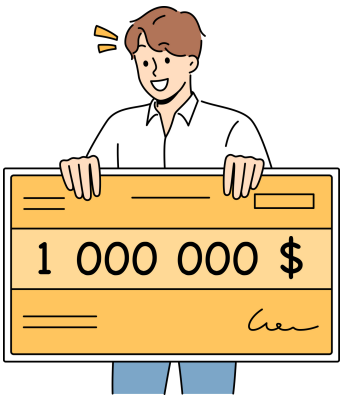
NAZWY DUŻYCH LICZB

Nazwa	Skrót	Liczba
tysiąc	tys.	10^3
milion	mln	10^6
milard	mld	10^9
bilion	bln	10^{12}
biliard	-	10^{15}
trylion	-	10^{18}

Zapisz poniższe liczby w postaci potęgi liczby 10:



PRZYKŁAD:

dziesięć miliardów = $10^1 \cdot 10^9 = 10^{10}$

10^1 10^9

a) sto bilionów = _____

b) tysiąc trylionów = _____

c) tysiąc milionów = _____

d) bilion milionów = _____

e) trylion trylionów = _____

f) miliard bilionów = _____

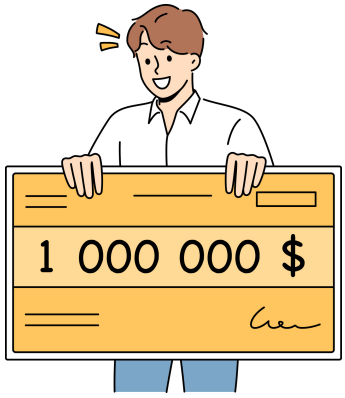
g) milion miliardów = _____

h) miliard trylionów = _____

NAZWY DUŻYCH LICZB

ODPOWIEDZI

Zapisz poniższe liczby w postaci potęgi liczby 10:



PRZYKŁAD:

dziesięć miliardów = $10^1 \cdot 10^9 = 10^{10}$

(10^1 — dziesięć; 10^9 — miliardów)

a) sto bilionów = $10^2 \cdot 10^{12} = 10^{14}$

b) tysiąc trylionów = $10^3 \cdot 10^{18} = 10^{21}$

c) tysiąc milionów = $10^3 \cdot 10^6 = 10^9$

d) bilion milionów = $10^{12} \cdot 10^6 = 10^{18}$

e) trylion trylionów = $10^{18} \cdot 10^{18} = 10^{36}$

f) miliard bilionów = $10^9 \cdot 10^{12} = 10^{21}$

g) milion miliardów = $10^6 \cdot 10^9 = 10^{15}$

h) miliard trylionów = $10^9 \cdot 10^{18} = 10^{27}$