

Notacja wykładnicza

Imię i inicjał nazwiska

Zadanie 1.

Zapisz w notacji wykładniczej:

$$21000000000 =$$

$$32400000000000000 =$$

$$3500000 =$$

$$940000000 =$$

$$432100000000 =$$

$$45000000 =$$

Zadanie 2.

Zapisz w notacji wykładniczej:

$$0,0000065 =$$

$$0,000000000785 =$$

$$0,00000000000062 =$$

$$0,0000006 =$$

$$0,0000000092 =$$

$$0,0000013 =$$

Zadanie 3. Zapisz w notacji wykładniczej:

$$60 \cdot 10^{-6} =$$

$$0,0005 \cdot 10^{-35} =$$

$$78,2 \cdot 10^{-12} =$$

$$0,0002 \cdot 10^{-9} =$$

Zadanie 4.

Nosorożec czarny waży 1,5 tony, a waga komara jest równa 1,5 grama. Ile razy nosorożec jest cięższy od komara? Wpisz P obok prawdziwej odpowiedzi.

A. 10^6

B. 10^7

C.10

D. 10^8

Zadanie 5.

Rozstrzygnij, czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe. Wpisz obok działania P lub F.

$0,000045 = 4,5 \cdot 10^{-5}$

$0,045 = 4,5 \cdot 10^{-2}$

$0,00000016 = 1,6 \cdot 10^{-8}$

$0,0000004 = 4 \cdot 10^{-7}$

$0,00023 = 2,3 \cdot 10^{-3}$