

1. Masa Piramidy Cheopsa wynosi około 6 000 000 000 kg. Wielkość ta zapisana w notacji wykładniczej ma postać:

- A. $6 \cdot 10^9$ kg B. $60 \cdot 10^8$ kg C. $0,6 \cdot 10^{10}$ kg D. $0,06 \cdot 10^{11}$ kg

2. Masa kropli wody wynosi 0,00004 kg. Wielkość ta zapisana w notacji wykładniczej ma postać:

- A. $40 \cdot 10^{-6}$ kg B. $4 \cdot 10^{-5}$ kg C. $0,4 \cdot 10^{-4}$ kg D. $0,04 \cdot 10^{-3}$ kg

3. Liczba $0,015 \cdot 10^{-13}$ zapisana w notacji wykładniczej ma postać:

- A. $1,5 \cdot 10^{-15}$ B. $1,5 \cdot 10^{-11}$ C. $15 \cdot 10^{-16}$ D. $0,15 \cdot 10^{-14}$

4. 0,479 mm - ile to metrów? Odpowiedź podaj w notacji wykładniczej.

$$0,479 \text{ mm} = \quad \text{m} = \quad \cdot \quad \text{m}$$

5. Zapisz w notacji wykładniczej iloczyn i iloraz liczb $a = 3,2 \cdot 10^{-10}$ i $b = 4 \cdot 10^{20}$

$$a \cdot b = \quad \cdot$$

$$\frac{a}{b} = \quad \cdot$$

6. Zapisz podane liczby w notacji wykładniczej. Która z tych liczb jest największa, a która — najmniejsza?

$$a = 57 \cdot 10^{12} \quad b = 465 \cdot 10^{11} \quad c = 0,265 \cdot 10^{15} \quad d = 33,6 \cdot 10^{13}$$

$$a = \quad \cdot \quad b = \quad \cdot \quad c = \quad \cdot \quad d = \quad \cdot$$

Największą z liczb jest, a najmniejszą