

MATEMATİK

Alıştırmalar

Bilimsel Gösterim

BAZEN KOLAY

1. Aşağıda verilen sayıları bilimsel gösterimle yazınız.

◆ $12000 = 1,2 \cdot 10^4$

◆ $0,00012 =$

◆ $83000 =$

◆ $0,000008 =$

◆ $1400000 =$

◆ $0,00065 =$

◆ $200000 =$

◆ $0,0000001 =$

◆ $7400000 =$

◆ $0,004 =$

◆ $53800 =$

◆ $0,99 =$

◆ $19900000 =$

◆ $0,000000123 =$

◆ $5000000000 =$

◆ $0,000007483 =$

◆ $240000000 =$

◆ $0,0000047 =$

◆ $100000000 =$

◆ $0,00000000055 =$

BAZEN ZOR

2. Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını bilimsel gösterimle yazınız.

◆ $3 \cdot 10^{-2} \cdot 2 \cdot 10^{-5} =$

◆ $12 \cdot 10^5 \cdot 4 \cdot 10^6 =$

◆ $15 \cdot 10^{-5} \cdot 4 \cdot 10^3 =$

◆ $80 \cdot 10^{-8} \cdot 10 \cdot 10^{21} =$

◆ $230 \cdot 10^{12} \cdot 2 \cdot 10^8 =$

◆ $0,000006 \cdot 0,00003 =$

◆ $20^8 : 2^8 \cdot 3^2 =$

◆ $12 \cdot 2^2 \cdot 5^2 \cdot 10^5 =$

◆ $\frac{0,024 \cdot 10^{-5}}{0,06 \cdot 10^8} =$

◆ $\frac{0,000024}{0,003 \cdot 0,004} =$