

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Konsep : Notasi Ilmiah

Nama :

Hari/Tanggal :

Pasangkanlah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

0,000000000674

$3,4 \times 10^{-3}$

0,0000000002

$3,9 \times 10^4$

39.000

$4,7 \times 10^1$

7.000.000.000

2×10^{-10}

$2,3 \times 10^3$

$6,74 \times 10^{-10}$

47

2.300

0,0034

7×10^9

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Jarak rata-rata Bumi ke Matahari sebesar 149.000.000.000 meter. Jika dituliskan dalam notasi ilmiah, maka menjadi ...

2. Massa sebuah elektron yaitu 0,0000000000000000000000000000911 kg. Jika dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi ...

3. $23.000 + 7300 =$

4. $(24,5 \cdot 10^3) + (1,4 \cdot 10^4) =$

5. $0,000045 \times 2.000 =$

6. $(2 \cdot 10^5) \times (6 \cdot 10^{-2}) =$

7. $(9,6 \cdot 10^8) : (1,6 \cdot 10^2) =$