



Latihan Soal Notasi Ilmiah

Mudah

1. Mobil dengan massa 1000 kg bila dituliskan dalam notasi ilmiah akan menjadi...
 - (a) 1000 kg
 - (b) 10^{-3}g
 - (c) 10^{-6}g
 - (d) 10^{-3}kg
 - (e) 10^3 kg
2. Bilangan 1.000.000 bila dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi...
 - (a) 10^{-6}
 - (b) 10^{-3}
 - (c) 10
 - (d) 10^3
 - (e) 10^6
3. Suatu hasil pengukuran menunjukkan waktu 0,001 s bila dituliskan dalam notasi ilmiah akan menjadi...
 - (a) 10 s
 - (b) 10^2 s
 - (c) 10^3 s
 - (d) 10^{-3}s
 - (e) 10^{-2}s
4. Bilangan 0,00072 bila dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi...
 - (a) $7,2 \times 10^3$
 - (b) $7,2 \times 10^{-3}$
 - (c) $7,2 \times 10^{-4}$
 - (d) $7,2 \times 10^4$
 - (e) 72×10^5
5. Bilangan notasi ilmiah $2,3 \times 10^2$ apabila diubah ke dalam bentuk notasi standar akan menjadi...
 - (a) 23000
 - (b) 2300
 - (c) 230
 - (d) 23
 - (e) 2,3

Sedang

1. Bilangan 7,8 bila dituliskan dalam notasi ilmiah akan menjadi...
 - (a) 7,8
 - (b) 78×10^{-1}
 - (c) 7800×10^{-3}
 - (d) $0,0078 \times 10^3$
 - (e) $0,000078 \times 10^5$
2. Bilangan 0.036 bila dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi...
 - (a) $0,36 \times 10^{-1}$
 - (b) $3,6 \times 10^{-2}$
 - (c) 36×10^{-3}
 - (d) 360×10^{-3}
 - (e) 3600×10^{-4}
3. Bilangan 0,000 000 024 bila dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi...
 - (a) 24×10^{-9}
 - (b) $2,4 \times 10^{-8}$
 - (c) $0,2 \times 10^{-7}$
 - (d) 24×10^9
 - (e) $2,4 \times 10^8$
4. Bilangan 21.000.000 bila dituliskan dalam notasi ilmiah akan menjadi...
 - (a) 21×10^5
 - (b) 21×10^6
 - (c) 21×10^{-5}
 - (d) 21×10^{-6}
 - (e) $2,1 \times 10^7$
5. Bilangan 10.006 bila dituliskan dalam notasi ilmiah menjadi...
 - (a) $1,0006 \times 10^4$
 - (b) $1,0006 \times 10^3$
 - (c) $1,0006 \times 10^2$
 - (d) 10^3
 - (e) 10^5

Sukar

1. Bilangan 5.200.712 bila dituliskan dalam notasi ilmiah akan menjadi...
 - (a) $5,2 \times 10^6$
 - (b) $5,200 \times 10^6$
 - (c) $5,200712 \times 10^6$
 - (d) $5,3 \times 10^6$
 - (e) $5,3 \times 10^{-6}$
2. Bilangan notasi ilmiah $2,2 \times 10^{-5}$ apabila diubah ke dalam bentuk notasi standar akan menjadi...
 - (a) 0,22

- (b) 0,022
 - (c) 0,0022
 - (d) 0,000.22
 - (e) 0,000.022
3. Bilangan notasi ilmiah $8,0447 \times 10^5$ apabila diubah ke dalam bentuk notasi standar akan menjadi... .
- (a) 8,0447
 - (b) 80,447
 - (c) 804,47
 - (d) 8044,7
 - (e) 804470
4. Bilangan notasi ilmiah $1,04 \times 10^{-4}$ apabila diubah ke dalam bentuk notasi standar akan menjadi
- (a) 0,000104
 - (b) 0,00104
 - (c) 0,0104
 - (d) 1040
 - (e) 10400
5. Bilangan notasi ilmiah $2,8502 \times 10^{-3}$ apabila diubah ke dalam bentuk notasi standar akan menjadi
- (a) 2850,2
 - (b) 28502
 - (c) 0,28502
 - (d) 0,028502
 - (e) 0,0028502