

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Fisika



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Tarumanagara

@fk.ujiantulis.com

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team fk.ujiantulis.com



Latihan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Tahun cahaya adalah satuan dari
(A) jarak (D) momentum
(B) kecepatan (E) energi
(C) waktu
2. Satu watt hour sama dengan
(A) $3,6 \times 10^3$ kalori
(B) $3,6 \times 10^3$ joule
(C) 1 HP
(D) 4,2 joule
(E) 4,2 eV
3. Nilai perbandingan antara 1 desimeter (dm) dengan 1 nanometer (nm) adalah
(A) 10^8 (D) 10^5
(B) 10^7 (E) 10^4
(C) 10^6
4. Perbandingan $\left(\frac{1 \text{ kilo watt hour}}{1 \text{ elektron volt}} \right)$ menghasilkan
(A) $2,25 \times 10^{25}$ joule
(B) $1,6 \times 10^{-19}$
(C) 10^7
(D) $3,6 \times 10^{18}$
(E) $2,25 \times 10^{25}$
5. Perhatikan diagram vektor di bawah ini!

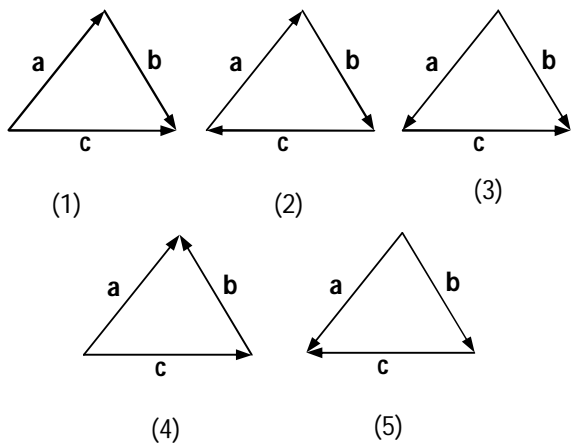


Diagram manakah yang menyatakan $\mathbf{b} = \mathbf{a} - \mathbf{c}$?

- (A) 1 (D) 4 dan 5
(B) 2 (E) 5
(C) 3 dan 4