

# Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Fisika



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Tarumanagara

[@fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)



# Latihan Soal

Disusun oleh : Team [fk.ujiantulis.com](http://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!

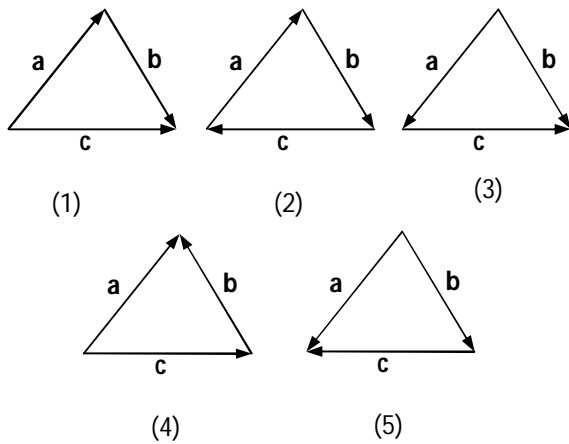


Diagram manakah yang menyatakan  $\mathbf{b} = \mathbf{a} - \mathbf{c}$  ?

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