

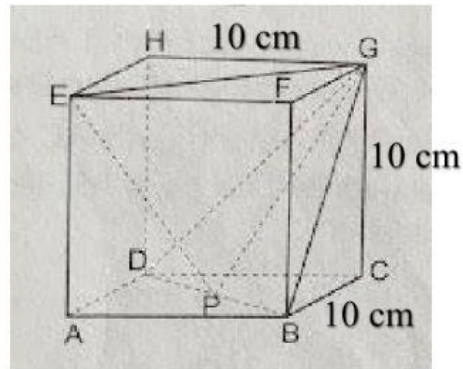
Nama :

Kelas :

DIMENSI TIGA

Kerjakan soal-soal dibawah ini

Perhatikan gambar berikut.



1. Jarak titik F ke titik P adalah?
 - a. $4\sqrt{6}$ cm
 - b. $4\sqrt{5}$ cm
 - c. $5\sqrt{6}$ cm
 - d. 10 cm
2. Jarak titik H ke segmen AC adalah?
 - a. $4\sqrt{6}$ cm
 - b. $4\sqrt{5}$ cm
 - c. $5\sqrt{6}$ cm
 - d. 10 cm
3. Jarak titik C ke bidang BDG adalah?
 - a. $10\sqrt{3}$
 - b. $5\sqrt{3}$
 - c. $\frac{8}{3}\sqrt{3}$
 - d. $\frac{10}{3}\sqrt{3}$
4. Tariklah panjang segmen yang sesuai dengan gambar

Segmen

Panjang

AG

10√2

HP

5√2

DG

10√3

AP

5√6