

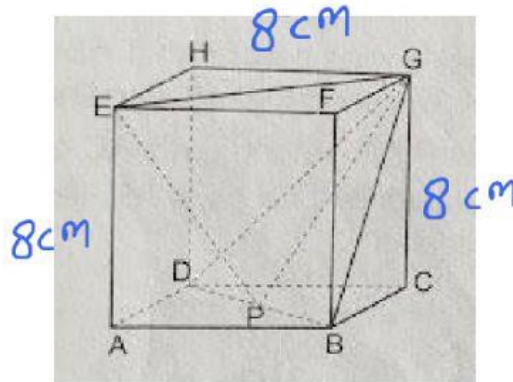
Nama :

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

Segmen

Panjang

AG

$4\sqrt{6}$

HP

$8\sqrt{2}$

DG

$8\sqrt{3}$

AP

$4\sqrt{2}$