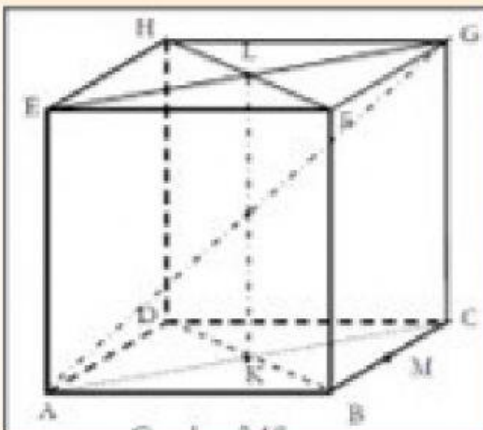


JARAK ANTAR TITIK

NAMA :

NO/KELAS :

Diketahui sebuah kubus dengan alas ABCD.EFGH Panjang rusuknya 6 cm. K dan L berturut-turut titik potong diagonal sisi ABCD dan EFGH. M adalah titik tengah rusuk BC .



Tunjukkan dan hitunglah jarak:

- Titik A dan G
- Titik B ke L
- Titik E ke M
- Titik M ke L

a. Titik A dan G

Jarak titik A dan G panjang garis

Jarak titik A ke G cm.

a. 12

b. $6\sqrt{2}$

c. $6\sqrt{3}$



JARAK ANTAR TITIK

b. Titik B dan L

Jarak titik B dan L panjang garis

Jarak titik B ke L cm.

a. $3\sqrt{6}$

b. $6\sqrt{2}$

c. $6\sqrt{3}$

c. Titik E dan M

Jarak titik E dan M panjang garis

Jarak titik A ke G cm.

a. 12

b. 9

c. 6

d. Titik L dan M

Jarak titik L dan M panjang garis

Jarak titik L ke M cm.

a. $3\sqrt{5}$

b. $3\sqrt{6}$

c. $6\sqrt{2}$

