

NAMA :

KELAS:

Ayo, Menentukan Kedudukan Titik, Garis, dan Bidang pada Kubus!

Amati kubus ABCD.EFGH di samping, lalu lengkapilah isian berikut ini dengan benar dan teliti.

1. Titik E terletak di luar garis DH.

2. Titik P terletak

garis EG

3. Titik A terletak

bidang ACGE.

4. Titik E terletak

bidang DCGH.

5. Titik F terletak

bidang BGE.

6. Garis AC

dengan garis EG.

7. Garis EH

dengan garis BE

8. Garis HF

dengan garis BG.

9. Garis CD

dengan garis EG.

10. Garis BG

bidang BCGF.

11. Garis AC

bidang EFGH.

12. Garis BE

bidang ADHE.

13. Bidang ABFE

dengan bidang DCGH.

14. Bidang BEG

dengan bidang EFGH.

15. Bidang ACGE

dengan bidang BFHD.

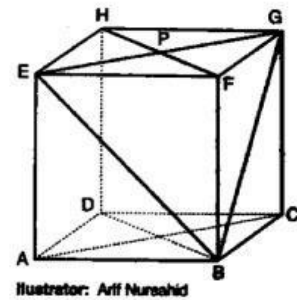
16. Titik-titik yang terletak pada garis FH adalah F dan

17. Titik-titik yang terletak pada bidang BEG adalah E dan

18. Garis-garis yang bersilangan dengan garis CG adalah AB dan

19. Garis yang sejajar dengan bidang BEG adalah

20. Bidang yang sejajar dengan bidang BCGF adalah



Illustrator: Arif Nursahid