

LKPD

MATEMATIKA

Jarak Titik ke Bidang

A. Materi

Perhatikan video berikut ini!



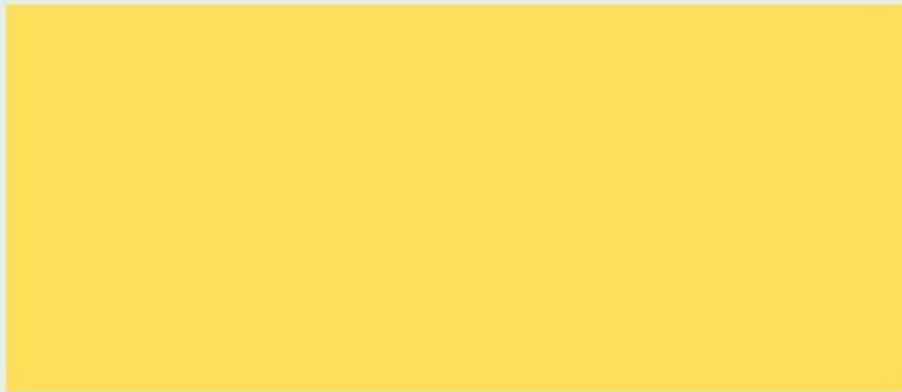
**Perhatikan materi presentasi
berikut ini!**



PowerPoint

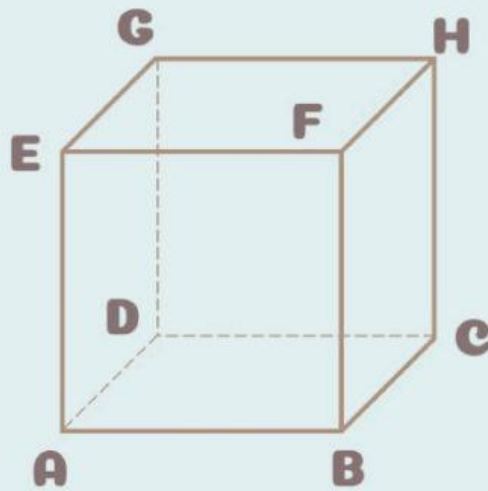


Perhatikan contoh soal berikut ini!



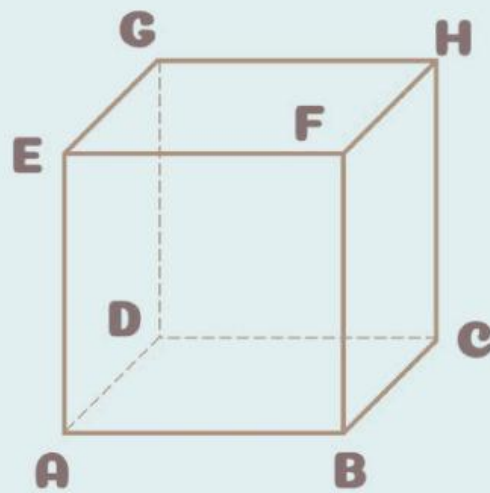
Click!!

B. Kegiatan Peserta Didik



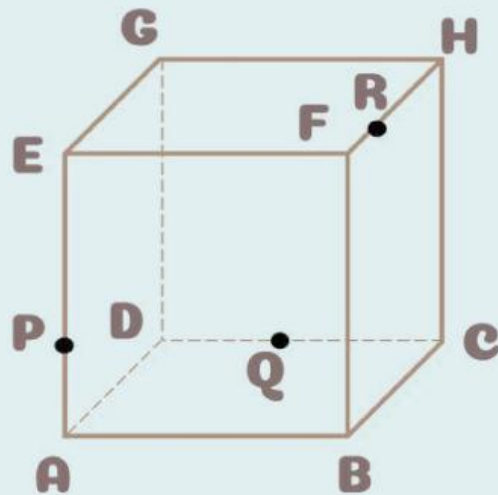
**Diketahui kubus ABCD.EFGH dengan panjang rusuk 10 cm.
Tentukan jarak titik A kebidang EFGH!**

**Diketahui kubus ABCD.EFGH dengan panjang rusuk 10 cm.
Tentukan jarak titik A kebidang EFGH!**



**Diketahui kubus ABCD.EFGH dengan panjang rusuk 10 cm.
Tentukan jarak titik A kebidang EFGH!**

**Diketahui kubus ABCD.EFGH dengan panjang rusuk 10 cm.
Tentukan jarak titik A kebidang EFGH!**



Yang termasuk bidang pada gambar di atas adalah ...



Bidang ABCD



Bidang ADGF



Bidang BCEF



Bidang BCHF

Pernyataan di bawah ini yang tepat adalah...



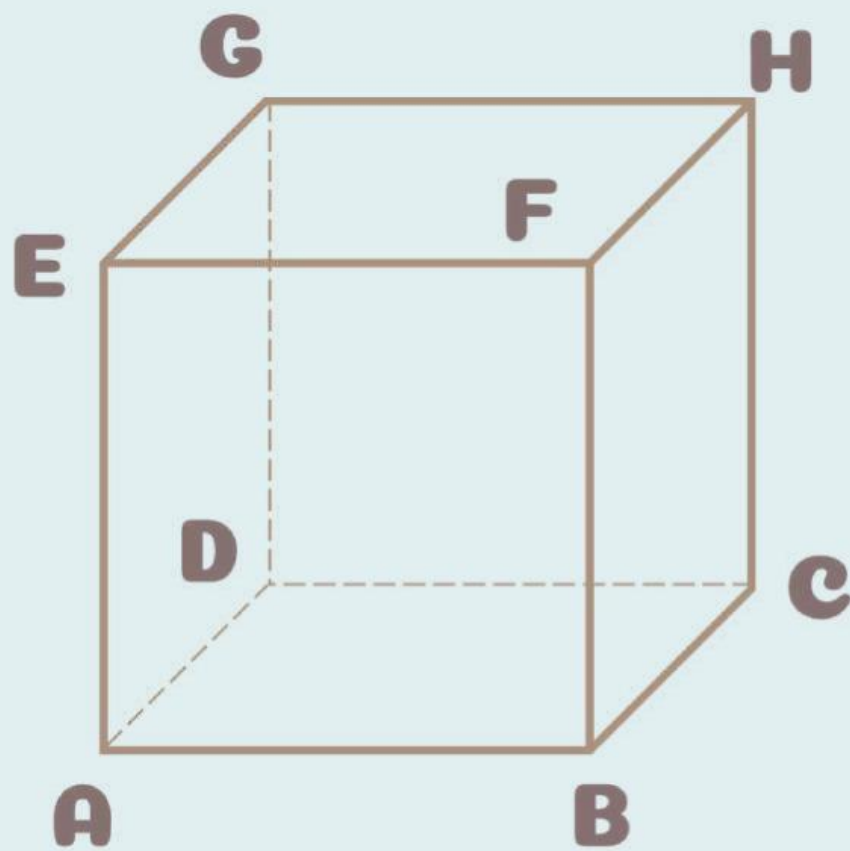
Titik P terletak pada bidang ABCD



Titik Q terletak pada bidang ABCD

Temukan 4 kata tentang materi!

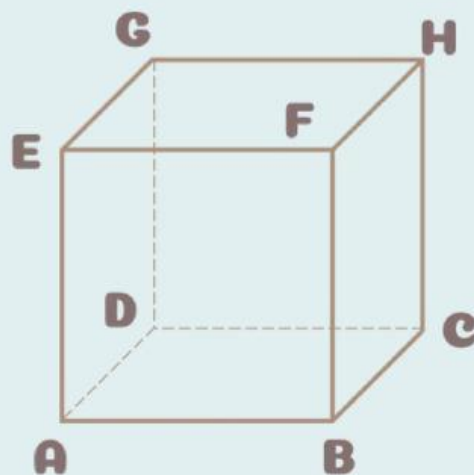
S	O	S	T	X	E	L	I
Z	T	M	J	O	R	U	Q
B	I	D	A	N	G	V	U
A	T	J	R	T	U	S	A
T	I	X	A	H	I	K	O
O	K	F	K	U	B	U	S
R	A	E	M	K	E	R	L
K	U	R	O	I	A	T	E



Geser titik berikut pada bidang yang diperintahkan!

P pada Bidang ABCD

Q pada Bidang EFGH



Jika rusuk pada gambar di atas adalah 5 cm, maka pasangkan pertanyaan berikut dengan jawabannya!

Jarak titik A ke bidang BCFH adalah ...

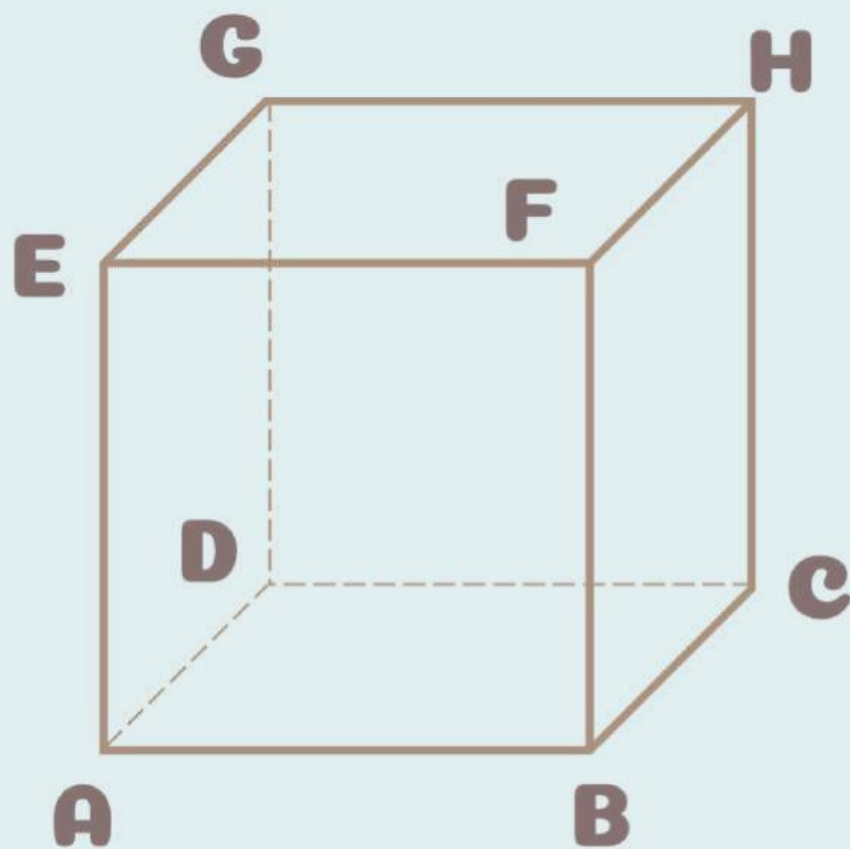
$5\sqrt{2}$ cm

Jarak titik A ke bidang AEFB adalah ...

5 cm

Jarak titik A ke bidang BDGF adalah ...

0 cm



Sebutkan nama titik yang memenuhi bidang tersebut, dan sebutkan jumlah titiknya!



Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!



A yellow rectangular box for writing the answer to the audio question.

Tuliskan definisi jarak titik kebidang!

A large yellow rectangular box for writing the definition of the distance from a point to a plane.