

# Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

Materi : Bangun Ruang



NAMA :

KELAS :

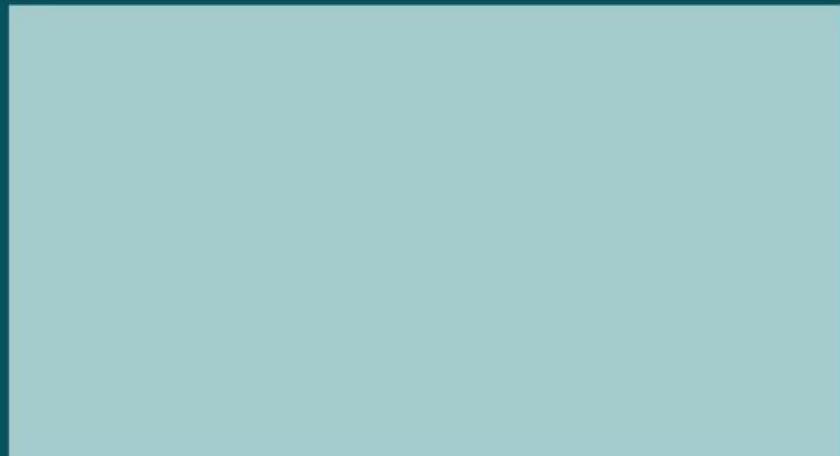


LKPD

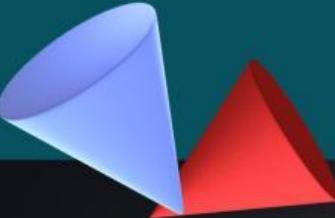
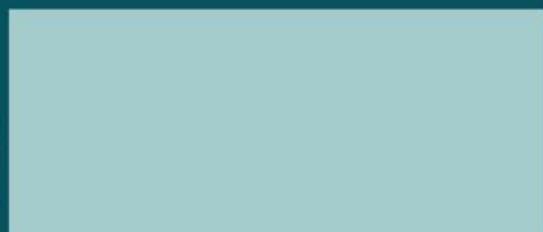


## BANGUN RUANG

Perhatikan video berikut ini !



Perhatikan materi berikut !



## BANGUN RUANG

### TEXT FIELD

1

Bangun ruang tiga dimensi yang memiliki alas berbentuk lingkaran dan sisi melengkung sebagai selimut yang memiliki irisan dari lingkaran disebut...

2

### SINGEL CHOICE

$(V) = \frac{4}{3} \times \pi \times r^3$  merupakan rumus....

3

### CHECK BOXES

Berilah ceklis yang sesuai dengan pernyataan tentang ciri-ciri bangun ruang limas

Mempunyai  $2n$  rusuk

Mempunyai  $(n+2)$  bidang sisi

Mempunyai  $(n+1)$  bidang sisi

Mempunyai banyak sisi tergantung alasnya yaitu: satu sisi berbentuk persegi (bisa segi empat, segi lima, dll) berupa alas, empat sisi lainnya berbentuk segi tiga berdiri tegak dan membentuk sudut

Mempunyai  $(n+1)$  bidang sisi



## BANGUN RUANG

### 4 SELECT

Disebut apakah bangun ruang tiga dimensi yang dibatasi oleh 6 (enam) sisi yang serupa, 12 (dua belas) rusuk sama panjang dan 8 (delapan) titik sudut....



**Balok**



**Kubus**



**Prisma**

### 5 OPEN ANSWER

Disebut apakah bangun ruang tiga dimensi yang memiliki tutup dan alas berbentuk lingkaran dengan ukuran yang sama dan bidang sisi tegak menyelimuti "badannya" dengan persegi panjang ?

### 6 WORD SEARCH

Temukan nama-nama bangun ruang yang ada pada kotak dibawah ini !

A	K	U	B	U	S	P	O
Q	V	M	A	U	I	O	B
W	P	R	I	S	M	A	A
R	D	J	B	R	D	A	L
T	U	O	V	C	G	A	O
L	I	M	A	S	B	H	K
Y	T	A	I	Y	R	J	V
Q	W	E	R	T	Y	U	I

## BANGUN RUANG

7

### SPEAK

Rekam suaramu untuk menyebutkan nama bangun ruang berikut dengan cara menekan tombol rekam



8

### LISTENING

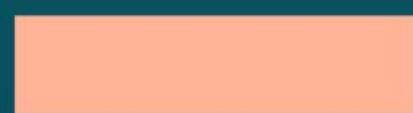
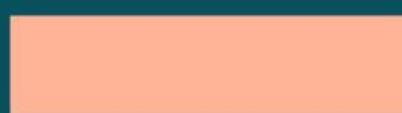
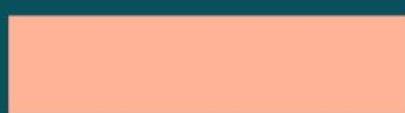
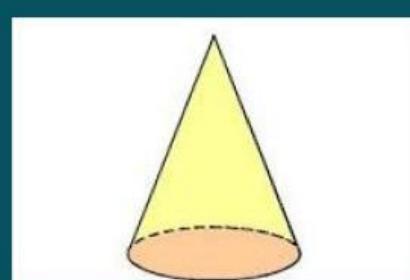
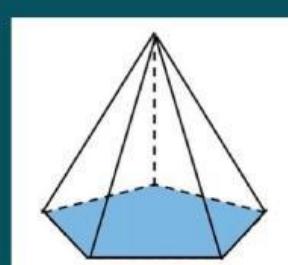
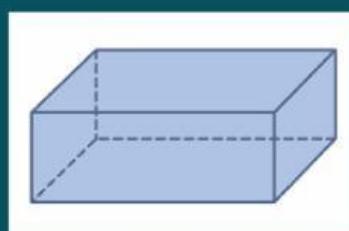
Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



9

### DRAG AND DROP

Lengkapilah nama planet berikut dengan gambar yang sesuai !



**Limas**

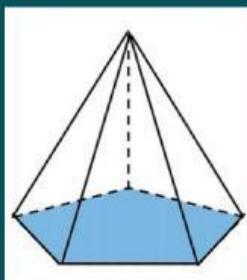
**Kerucut**

**Balok**

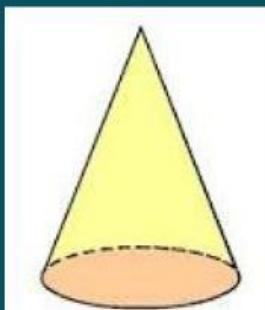
## BANGUN RUANG

### 10 JOIN

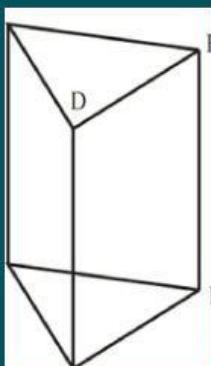
Tentukan pasangan nama-nama bangun ruang yang sesuai !



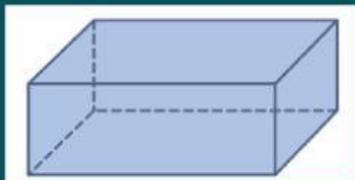
**kerucut**



**prisma**



**limas**



**balok**