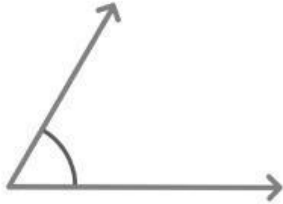


# Tebak Bentuk Sudut

Tulislah nama dari bentuk sudut pada gambar di bawah ini!



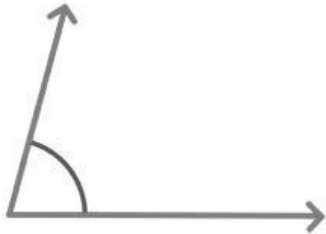
\_\_\_\_\_



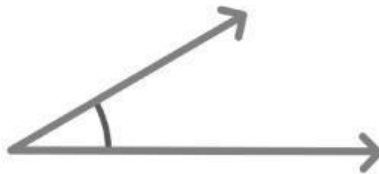
\_\_\_\_\_



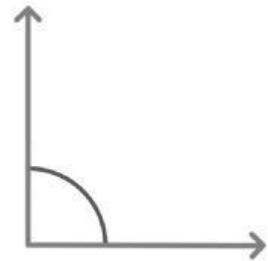
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



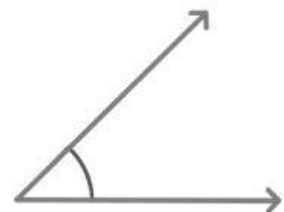
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Pilihan Jawaban

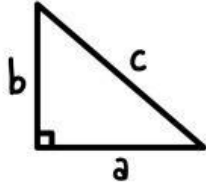
Sudut Tumpul  
Sudut Lancip  
Sudut Siku Siku

Catatan

Nilai

## PENJELASAN

Perhatikan penjelasan di bawah ini!



$$a^2 = b^2 + c^2$$

$$b^2 = a^2 + c^2$$

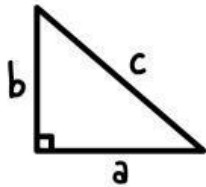
$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$a = \sqrt{b^2 + c^2}$$

$$b = \sqrt{a^2 + c^2}$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

Perhatikan gambar berikut, hitunglah panjang sisi datar (a) adalah ....



1. Jika diketahui :

$$b = 3 \text{ cm}$$

$$c = 5 \text{ cm}$$

$$a = \dots \text{ cm}$$

3. Jika diketahui :

$$b = 9 \text{ cm}$$

$$c = 15 \text{ cm}$$

$$a = \dots \text{ cm}$$

2. Jika diketahui :

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$c = 13 \text{ cm}$$

$$a = \dots \text{ cm}$$

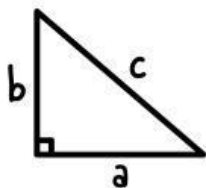
4. Jika diketahui :

$$b = 15 \text{ cm}$$

$$c = 39 \text{ cm}$$

$$a = \dots \text{ cm}$$

Perhatikan gambar berikut, hitunglah panjang sisi tegak (b) adalah ....



1. Jika diketahui :

$$a = 12 \text{ cm}$$

$$c = 13 \text{ cm}$$

$$b = \dots \text{ cm}$$

3. Jika diketahui :

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$c = 10 \text{ cm}$$

$$b = \dots \text{ cm}$$

2. Jika diketahui :

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$c = 5 \text{ cm}$$

$$b = \dots \text{ cm}$$

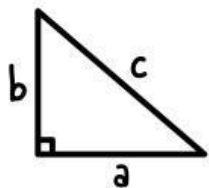
4. Jika diketahui :

$$a = 16 \text{ cm}$$

$$c = 20 \text{ cm}$$

$$b = \dots \text{ cm}$$

Perhatikan gambar berikut, hitunglah panjang sisi miring (c) adalah ....



1. Jika diketahui :

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$b = 6 \text{ cm}$$

$$c = \dots \text{ cm}$$

3. Jika diketahui :

$$a = 16 \text{ cm}$$

$$b = 12 \text{ cm}$$

$$c = \dots \text{ cm}$$

2. Jika diketahui :

$$a = 15 \text{ cm}$$

$$b = 8 \text{ cm}$$

$$c = \dots \text{ cm}$$

4. Jika diketahui :

$$a = 24 \text{ cm}$$

$$b = 10 \text{ cm}$$

$$c = \dots \text{ cm}$$

**Jawablah soal cerita di bawah ini dengan tepat!**

1. Sebuah kapal berlayar dari suatu pelabuhan sejauh 8 km ke utara, kemudian 6 km ke arah timur. Berapakah jarak kapal dari pelabuhan?

.....

.....

.....

2. Sebuah tangga diletakkan bersandar pada dinding. Jarak dasar tangga ke dinding adalah 15 meter, dan panjang tangga adalah 17 meter. Berapakah tinggi dinding yang disentuh oleh ujung tangga?

.....

.....

.....

3. Sebuah taman berbentuk persegi panjang memiliki panjang 24 meter dan lebar 7 meter. Seseorang berjalan dari salah satu sudut taman ke sudut berlawanan secara diagonal. Berapa meter jarak yang ia tempuh?

.....

.....

.....

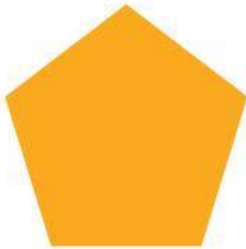
Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# Bangun Datar

Hitunglah banyak sudut, sisi, dan titik sudut bangun ruang berikut!

1.



Banyak Sisi : .....

Banyak Sudut : .....

Banyak Titik Sudut : .....

2.



Banyak Sisi : .....

Banyak Sudut : .....

Banyak Titik Sudut : .....

3.



Banyak Sisi : .....

Banyak Sudut : .....

Banyak Titik Sudut : .....

4.



Banyak Sisi : .....

Banyak Sudut : .....

Banyak Titik Sudut : .....

5.



Banyak Sisi : .....

Banyak Sudut : .....

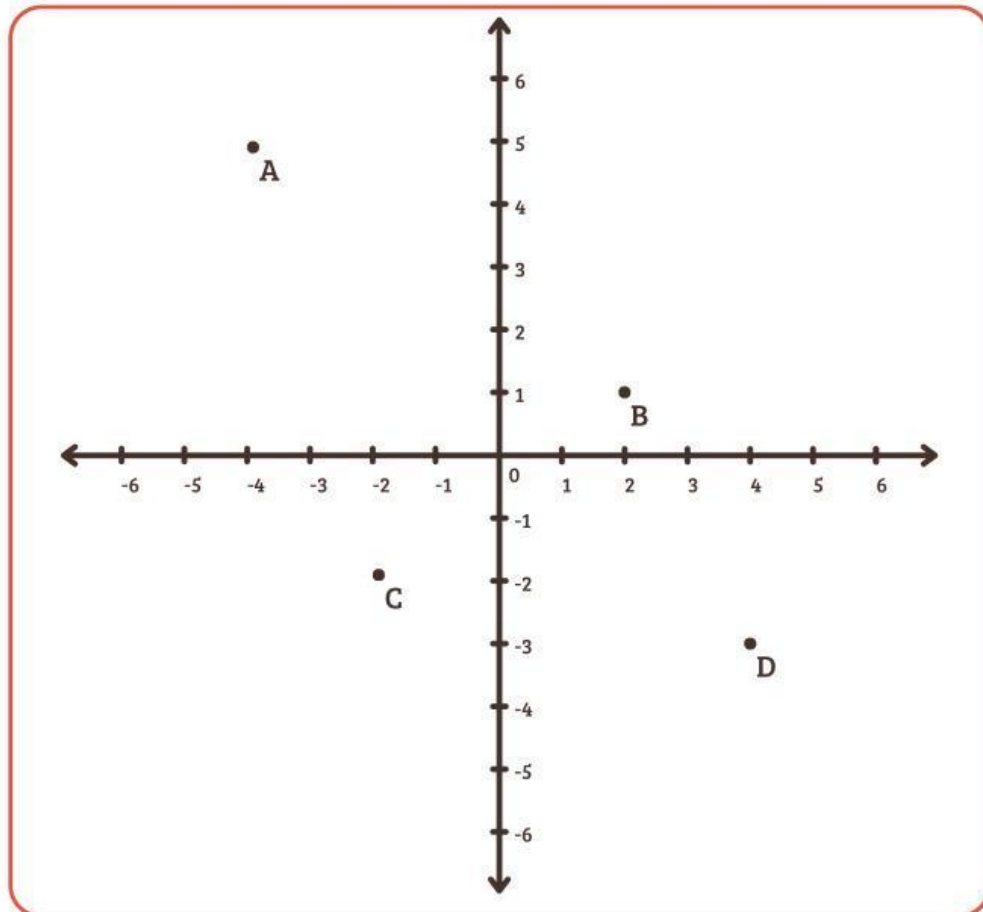
Banyak Titik Sudut : .....

Nama :

Kelas :

# KUADRAN KOORDINAT

Perhatikan titik koordinat berikut lalu tentukan letak kuadran dari setiap titik!



Titik A



Titik B



Titik C



Titik D



Kuadran 1



Kuadran 2



Kuadran 3



Kuadran 4





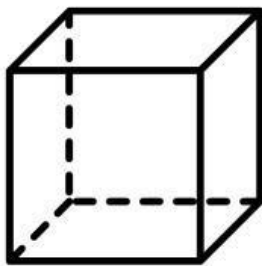
Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# Bangun Ruang

Hitunglah banyak rusuk, sisi, dan titik sudut bangun ruang berikut!

1.

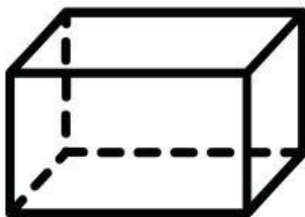


Banyak Sisi : .....

Banyak Rusuk : .....

Banyak Titik Sudut : .....

2.

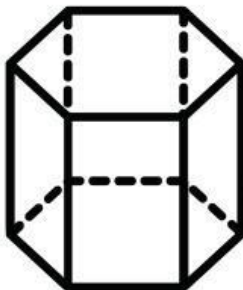


Banyak Sisi : .....

Banyak Rusuk : .....

Banyak Titik Sudut : .....

3.



Banyak Sisi : .....

Banyak Rusuk : .....

Banyak Titik Sudut : .....

4.

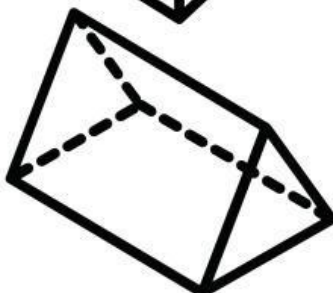


Banyak Sisi : .....

Banyak Rusuk : .....

Banyak Titik Sudut : .....

5.



Banyak Sisi : .....

Banyak Rusuk : .....

Banyak Titik Sudut : .....