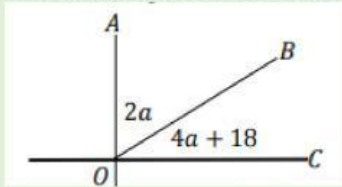


Latihan Soal Garis Dan Sudut Kelas VII

1. Tentukan jenis-jenis sudutnya

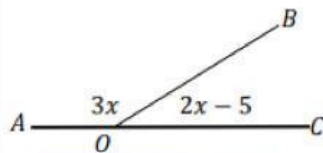
- a) 90° = sudut _____
- b) 11° = sudut _____
- c) 91° = sudut _____
- d) 182° = sudut _____

2. Perhatikan gambar berikut !



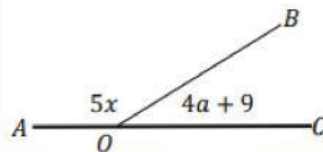
Berapakah besar sudut COB?

3. Perhatikan gambar berikut !



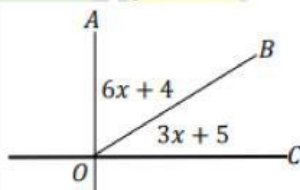
Berapakah besar sudut AOB ?

4. Perhatikan gambar berikut!



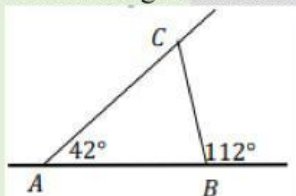
Berapakah besar sudut x ?

5. Perhatikan gambar berikut!



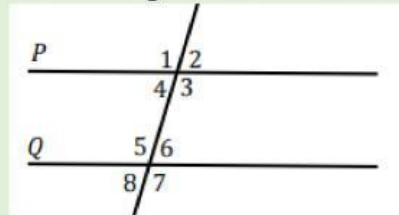
Berapakah besar sudut BOC?

6. Perhatikan gambar berikut !



Berapakah besar sudut BCA

7. Perhatikan gambar berikut !



Tentukan :

Sudut Sehadap

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____
- c. _____ dan _____
- d. _____ dan _____

Sudut luar bersebrangan

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____

Sudut dalam bersebrangan

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____

Sudut dalam sepihak

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____

Sudut luar sepihak

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____

Sudut bertolak belakang

- a. _____ dan _____
- b. _____ dan _____
- c. _____ dan _____
- d. _____ dan _____

8. Dari gambar nomor 7, tentukan :

- a. Jika sudut P_1 adalah 132° maka tentukan sudut lainnya

$$P_3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- b. Jika sudut Q_6 adalah 88° maka tentukan sudut lainnya

$$P_3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P_4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Q_8 = \underline{\hspace{2cm}}$$