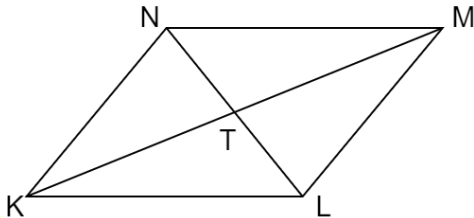




Pertemuan ke - \_\_\_\_\_

## Tes Diagnostik

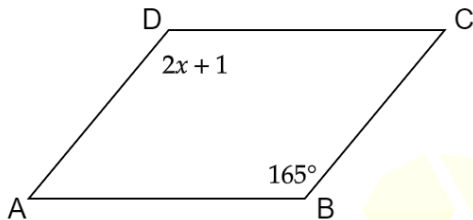
1. Perhatikan gambar berikut ini



Jika  $KT = 4$  cm dan  $KM = (2x + 2)$  cm, maka  $x = \dots$ .

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

2. Perhatikan gambar berikut ini



Nilai  $x = \dots$

- A. 7
- B. 15
- C. 82
- D. 86

3. Berikut ini yang **bukan** merupakan jajargenjang adalah....

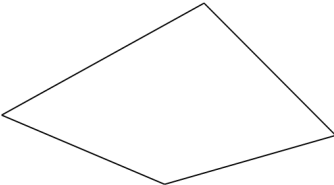
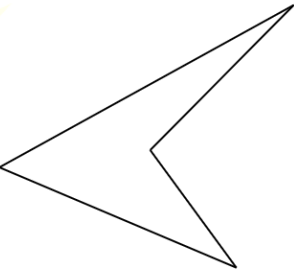
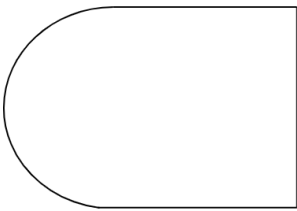
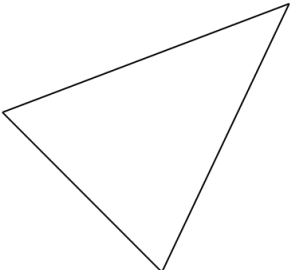
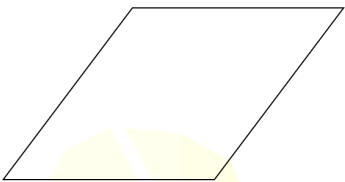
- A. Persegi Panjang
- B. Persegi
- C. Belah Ketupat
- D. Trapesium



Pertemuan ke - \_\_\_\_\_

## Bagian A

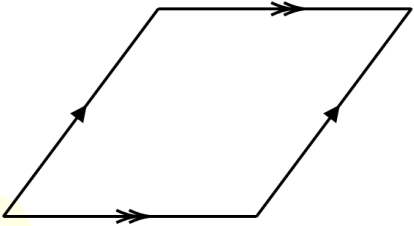
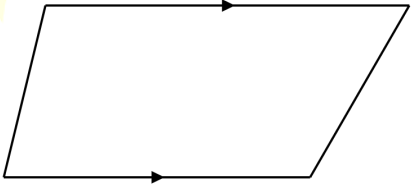
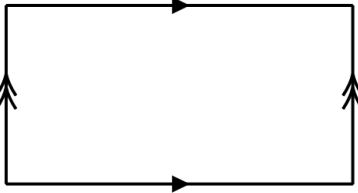
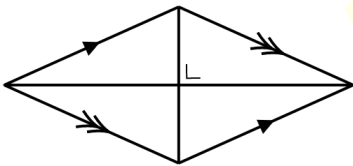
1. Berikan tanda ✓ untuk bentuk segi empat

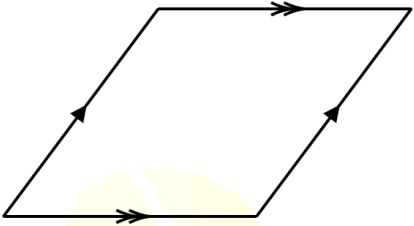


Pertemuan ke - \_\_\_\_\_

2. Berikan tanda ✓ untuk bentuk trapesium

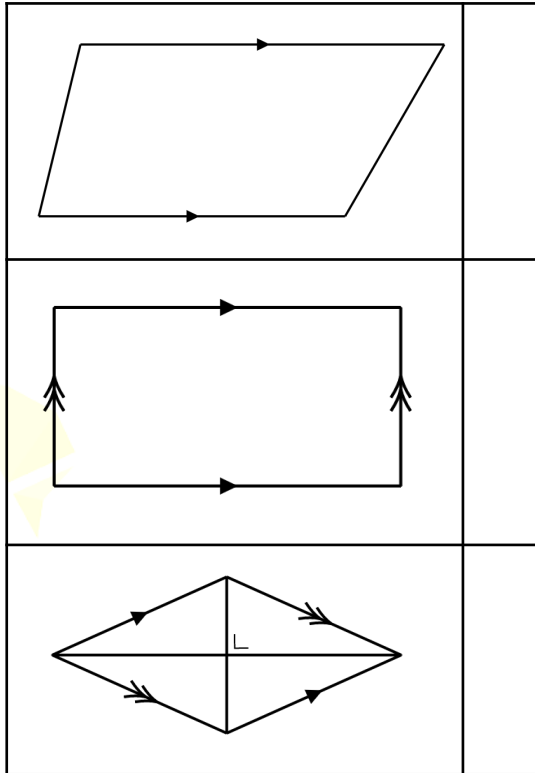
	
	
	
	

3. Berikan tanda ✓ untuk bentuk jajargenjang

	
---	--



Pertemuan ke - \_\_\_\_\_

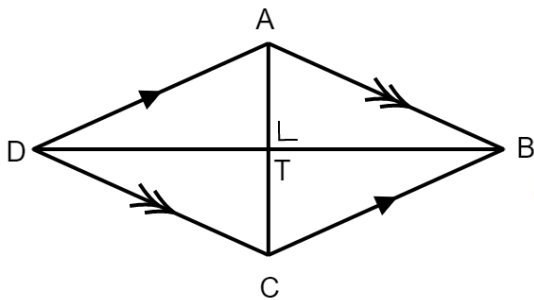


## Bagian B

1. Apakah trapesium siku-siku merupakan jajargenjang? Jelaskan alasan kamu.
2. Apakah belah ketupat merupakan jajargenjang? Jelaskan alasan kamu.
3. Apakah layang-layang merupakan jajargenjang? Jelaskan alasan kamu.
4. Apakah persegi panjang merupakan jajargenjang? Jelaskan alasan kamu.
5. Syarat apa yang diperlukan agar sebuah belah ketupat menjadi persegi?
6. Syarat apa yang diperlukan agar persegi panjang menjadi persegi?
7. Perhatikan belah ketupat berikut ini



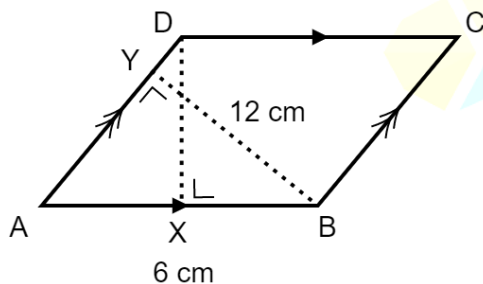
Pertemuan ke - \_\_\_\_\_



Jika  $DT = (2x - 2)$  cm, dan  $BT = (x + 3)$  cm, maka panjang  $BD$  adalah .... cm

## Bagian C

1. Keliling sebuah persegi adalah 16 cm, maka luas persegi tersebut adalah....
2. Luas sebuah persegi panjang dengan panjang 7 cm adalah  $28 \text{ cm}^2$ , keliling persegi panjang tersebut adalah...
3. Luas sebuah persegi adalah  $25 \text{ cm}^2$ . Keliling dari persegi tersebut sama dengan keliling dari persegi panjang dengan lebar 6 cm, luas persegi panjang tersebut adalah....
4. Perhatikan gambar berikut ini



Luas ABCD adalah  $108 \text{ cm}^2$ ,  $DX + AD = \dots$

Yuk kerjakan soal - soal pada Post Test di aplikasi kamu dengan judul "Segi Empat » Segi Empat"