

# LATIHAN BANGUN DATAR



Nama :

Nomor :

Kelas :

# SOAL LATIHAN

Setelah memahami materi, silahkan isi pertanyaan berikut ini:

## SOAL CHECK BOX

Berikan tanda centang (✓) pada kotak jika pernyataan bernilai benar!

No.	Sifat Segiempat	P	PP	JG	TR	BK	LL
1.	Setiap pasang sisi berhadapan sejajar						
2.	Sisi berhadapan sama panjang						
3.	Semua sisi sama panjang						
4.	Sudut berhadapan sama besar						
5.	Diagonal yang dimiliki membagi daerah atas dua bagian yang sama						
6.	Kedua diagonal saling tegak lurus						
7.	Sepasang sisi sejajar						
8.	Memiliki simetri lipat 1						
9.	Memiliki simetri lipat 2						
10.	Memiliki simetri lipat 3						

Keterangan:

P = Persegi

PP = Persegi Panjang

JG = Jajargenjang

TR = Trapesium

BK = Belah Ketupat

LL = Layang Layang

# SOAL LATIHAN

## SOAL DROP DOWN

Lengkapi jawaban pada kolom yang masih kosong berikut ini!

1. Aku adalah sebuah persegi panjang, jika aku memiliki panjang =  $30\text{ dm}$  lebar =  $5\text{ dm}$  , maka aku memiliki luas =  $\dots\text{ m}^2$
2. Aku adalah sebuah persegi panjang, jika aku memiliki panjang =  $10\text{ m}$  lebar =  $\dots\text{ cm}$  , maka aku memiliki luas =  $500\text{ cm}^2$
3. Aku adalah sebuah persegi panjang, jika aku memiliki panjang =  $\dots\text{ mm}$  lebar =  $4\text{ cm}$  , maka aku memiliki luas =  $500\text{ cm}^2$

## SOAL LISTENING

Tekan gambar suara dan dengarkan pernyataan yang diberikan, setelah itu tentukan bangun datar apakah yang dimaksud!

## SOAL SPEAKING

Jawablah pertanyaan berikut ini dan inputkan jawaban dengan rekaman suara anda!



i



ii



iii

Satu segitiga tersebut mempunyai luas sebesar  $10\text{ cm}^2$ . Berapakah jumlah dan luas seluruh segitiga yang terbentuk pada pola ke-7?

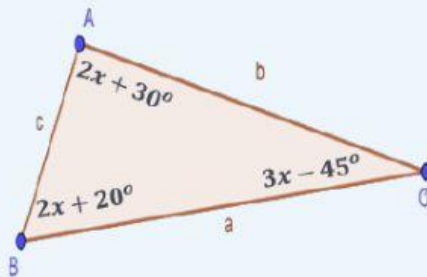


# SOAL LATIHAN

## SOAL ISIAN SINGKAT

Lengkapilah bagian yang rumpang dengan jawaban yang tepat!

1. Jumlah ketiga sudut pada segitiga lancip adalah . . . , jumlah ketiga sudut pada segitiga siku-siku adalah . . . , dan jumlah ketiga sudut pada segitiga tumpul adalah . . . .
2. Perhatikan gambar segitiga di bawah ini!



Berapakah besar sudut A, B dan C?

Penyelesaian :

$$\begin{aligned}\angle A + \angle B + \angle C &= 180^\circ \\ (\quad) + (\quad) + (\quad) &= 180^\circ \\ &= 180^\circ \\ &= 180^\circ \\ x &= 15\end{aligned}$$

Setelah nilai  $x$  ketemu, kita substitusikan nilai  $x$  ke setiap sudut A, B dan C.

Sehingga, menjadi :

$$\angle A \Rightarrow (2x + 30^\circ) = (\quad) = 60^\circ$$

$$\angle B \Rightarrow (2x + 20^\circ) = (\quad) = 50^\circ$$

$$\angle C \Rightarrow (3x - 45^\circ) = (\quad) = 70^\circ$$

Jadi, nilai sudut A, B dan C berturut-turut adalah  $60^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $70^\circ$ .