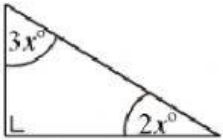
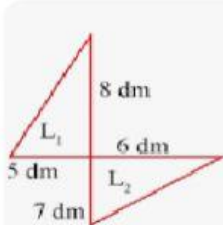
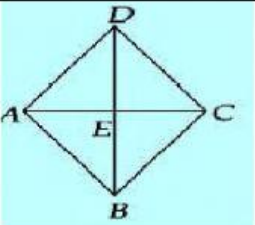
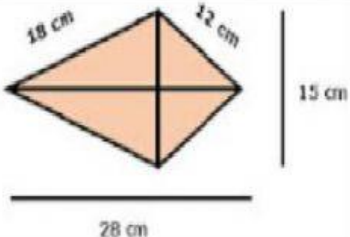


LATIHAN SOAL

Segitiga dan Segiempat

Nama / Kelas / No. Absen :

No.	Soal	Jawaban
1.	 Berdasarkan gambar disamping, berapakah nilai x?	$x = \quad ^\circ$
2.	Besar sudut-sudut sebuah segitiga berturut - turut adalah $2x^\circ$, $(x + 5)^\circ$, $(4x + 35)^\circ$. Nilai x adalah ?	$x = \quad ^\circ$
3.	 Tentukan total luas bangun di samping! ($L_{\text{total}} = L_1 + L_2$)	$L = \quad \text{dm}^2$
4.	Sebuah kolam ikan berbentuk segitiga sama sisi. Panjang sisinya 16 meter. Kolam tersebut akan dikelilingi batu bata. Tiap meter membutuhkan 25 batu bata. Berapa batu bata yang dibutuhkan untuk mengelilingi kolam ikan tersebut?	Batu bata
5.	Diketahui suatu persegi memiliki panjang sisi 16 cm, berapakah luas dan kelilingnya?	$L = \quad \text{cm}^2$ $K = \quad \text{cm}$
6.	Luas sebuah persegi sama dengan luas sebuah persegi panjang yang berukuran panjang 16 cm lebar 9 cm. panjang sisi persegi tersebut adalah..... cm	$S = \quad \text{cm}$
7.	Sebuah jajar genjang memiliki alas 12 cm dan tingginya 8 cm. Luas jajargenjang tersebut adalah cm	$L = \quad \text{cm}^2$

8.		ABCD adalah belah ketupat dengan $AE = 12$ cm, $DE = 16$ cm, dan $AD = 20$ cm. Hitunglah luas dan keliling belah ketupat tersebut!	L = K =	cm^2 cm
9.	Jika diketahui sebuah trapesium dengan tinggi 15 cm. dan panjang sisi sejajarnya adalah 16 cm dan 24 cm. berapa luas trapesium tersebut ?		L =	cm^2
10.		Luas dan keliling bangun pada gambar di atas adalah	L = K =	cm^2 cm

Score

