



# MATEMATIKA

## Pengukuran Fase – C

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

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

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

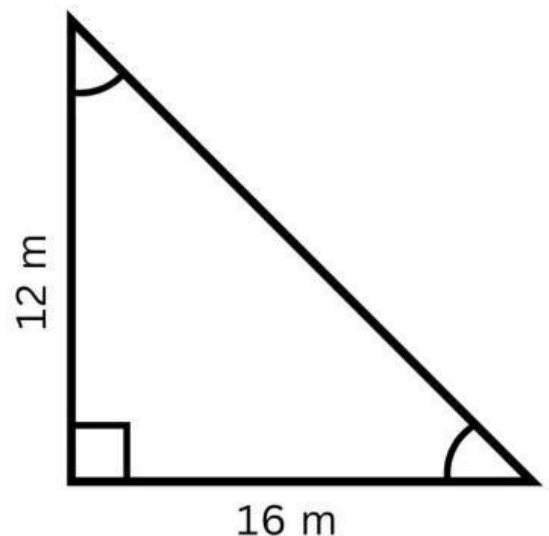


Pada akhir fase C pembelajaran Matematika Pengukuran, peserta didik diharapkan mampu menentukan keliling dan luas berbagai bangun datar, seperti segitiga, segiempat, dan segibanyak, serta gabungan dari beberapa bangun tersebut. Selain itu, mereka juga dapat menghitung durasi waktu secara akurat dan mengukur besar sudut dengan baik menggunakan alat ukur yang sesuai. Kemampuan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman konsep pengukuran dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

**Kerjakan Soal Pilihan Ganda Dibawah Ini (4 pilihan, 1 jawaban benar)**

1. Sebuah taman berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang sisi siku-sikunya 12 m dan 16 m. Berapakah keliling taman tersebut?

- a. 28 m
- b. 40 m
- c. 56 m
- d. 96 m

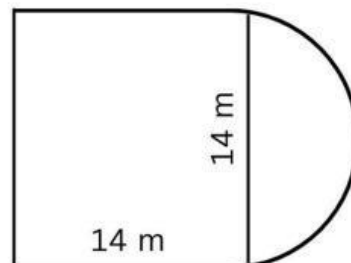




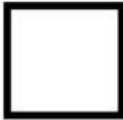

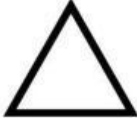
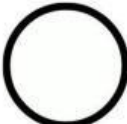
**Kerjakan Soal Pilihan Ganda Kompleks (pilihan lebih dari 1, jawaban benar lebih dari 1)**

2. Sebuah lapangan berbentuk gabungan persegi dan setengah lingkaran seperti gambar di bawah ini. Persegi memiliki sisi 14 m, dan setengah lingkaran memiliki diameter yang sama dengan sisi persegi. Berapakah luas total lapangan tersebut? ( $\pi = 22/7$ )

- a.  $196 \text{ m}^2$
- b.  $252 \text{ m}^2$
- c.  $343 \text{ m}^2$
- d.  $441 \text{ m}^2$



**Pasangkan bangun datar dengan rumus kelilingnya**

	•	•	$\frac{1}{2} \times a \times t$
	•	•	$4 \times s$
	•	•	$2 \times (p + l)$
	•	•	$\pi \times d$

**Pasangkan bangun datar dengan rumus kelilingnya**

Pertanyaan	Benar	Salah
Luas segitiga dihitung dengan rumus $a \times t$		
Keliling persegi sama dengan $4 \times$ sisi		
Sudut siku-siku berukuran 90 derajat		
Luas lingkaran dihitung dengan rumus $\pi \times r^2$		

