

# LATIHAN

NAMA : .....

KELAS : .....

## Keliling Segiempat

### Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Tuliskan jawabanmu secara lengkap dan jelas.
3. Gunakan langkah penyelesaian yang tepat.
4. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikirim.



### Soal 1

Halaman depan perpustakaan sekolah berbentuk persegi. Setiap sisi halaman memiliki panjang 18 meter. Petugas sekolah ingin memasang lampu taman mengelilingi seluruh tepi halaman agar terlihat lebih indah pada malam hari.

Berapakah panjang lampu taman yang diperlukan?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



## Soal 2

Sebuah lapangan olahraga berbentuk persegi panjang memiliki panjang 45 meter dan lebar 30 meter. Untuk menjaga keamanan saat kegiatan berlangsung, panitia akan memasang pembatas di sekeliling lapangan. Berapa meter panjang pembatas yang diperlukan?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



## Soal 3

Sebuah taman bunga berbentuk layang-layang memiliki dua sisi masing-masing 12 meter dan dua sisi lainnya masing-masing 20 meter. Pengelola taman ingin membuat jalur batu di sepanjang tepi taman tersebut. Berapakah panjang tepi taman yang akan dipasang jalur batu?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



#### Soal 4

Sebuah kolam hias berbentuk trapesium memiliki panjang sisi-sisi sebagai berikut:

- sisi pertama = 15 meter
- sisi kedua = 18 meter
- sisi ketiga = 12 meter
- sisi keempat = 17 meter

Pengelola taman memiliki tali lampu sepanjang 65 meter yang akan dipasang mengelilingi kolam.

Apakah tali lampu tersebut cukup untuk mengelilingi seluruh tepi kolam? Jelaskan alasanmu.

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,

