

LATIHAN

NAMA :

KELAS :

Keliling Segitiga

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

Pak Andi memiliki sebidang lahan berbentuk segitiga sama sisi yang akan ditanami bunga. Panjang setiap sisi lahan tersebut adalah 24 meter. Sebelum memasang pagar di sekeliling lahan, Pak Andi perlu mengetahui panjang seluruh sisi lahannya.

Berapakah panjang pagar yang diperlukan untuk mengelilingi lahan tersebut?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



Soal 2

Sebuah taman bermain di sekolah berbentuk segitiga sama kaki. Panjang sisi alas taman adalah 18 meter, sedangkan kedua sisi lainnya masing-masing memiliki panjang 15 meter. Kepala sekolah berencana memasang lampu hias di sepanjang tepi taman.

Berapa meter lampu hias yang harus disiapkan?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



Soal 3

Pada acara perkemahan, siswa membuat area permainan berbentuk segitiga sembarang. Panjang ketiga sisinya berturut-turut adalah 12 meter, 16 meter, dan 20 meter. Panitia ingin memasang tali pembatas mengelilingi area permainan tersebut.

Berapa meter tali pembatas yang diperlukan?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,



Soal 4

Kelompok pecinta lingkungan membuat kolam ikan mini berbentuk segitiga sama kaki. Panjang sisi alas kolam adalah 22 meter dan kedua sisi lainnya masing-masing 19 meter. Mereka memiliki kawat pembatas sepanjang 65 meter.

Apakah kawat yang dimiliki cukup untuk mengelilingi seluruh tepi kolam? Jelaskan alasanmu.

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Jadi,

TERIMA KASIH!

Terima kasih telah menyelesaikan latihan ini.

Tetaplah **percaya diri**, **berani mencoba**, dan yakin bahwa kamu mampu **belajar** serta **berkembang** setiap hari.

