

LATIHAN

NAMA :

KELAS :

Keliling Segi Banyak

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 membuat 4 meja kecil berbentuk segi enam beraturan. Panjang setiap sisi meja 27 cm. Seluruh tepi meja dipasang pelindung karet. Berapa meter pelindung karet yang diperlukan?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Pemeriksaan:

Jadi,



Soal 2

Lina memiliki kawat sepanjang 15 meter. Kawat tersebut digunakan untuk membuat 12 kerangka berbentuk segi enam beraturan. Panjang setiap sisi kerangka 20 cm. Berapa meter kawat yang masih tersisa?

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Pemeriksaan:

Jadi,



Soal 3

Pak Budi memiliki lis kayu sepanjang 18 meter. Lis tersebut digunakan untuk membuat 9 bingkai berbentuk segi delapan beraturan dengan ukuran yang sama. Setelah seluruh bingkai selesai dibuat, lis kayu masih tersisa 72 cm. Tentukan panjang setiap sisi bingkai tersebut!

Jawaban:

Diketahui:

Ditanyakan:

Penyelesaian:

Pemeriksaan:

Jadi,

