

PRETEST

Petunjuk Pengerjaan:

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Kerjakan soal secara lengkap dan sistematis.
3. Tuliskan langkah penyelesaian berdasarkan indikator kemampuan pemecahan masalah menurut Polya, yaitu:
 - Memahami masalah
 - Menyusun rencana penyelesaian
 - Melaksanakan rencana
 - Memeriksa kembali jawaban
4. Waktu pengerjaan: 60 menit.

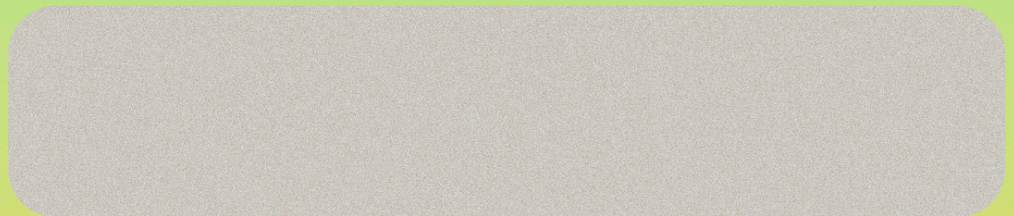
Lantai rumah bolon berbentuk persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Tentukan:

- A. Keliling lantai rumah tersebut.
- B. Luas lantai tersebut.
- C. Jika sekeliling lantai akan dipasang kramik sudut, berapa panjang kramik yang diperlukan?



Atap rumah bolon berbentuk segitiga dengan memiliki alas 14 meter dan tinggi 10 meter. Tentukan:

- A. Luas segitiga tersebut.
- B. Jika luas segitiga diperbesar dua kali lipat, berapa luas barunya?



Sebuah kotak penyimpanan ulos berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 9 cm. Tentukan:

- A. Volume kubus.
- B. Luas permukaan kubus.
- C. Jika kubus akan dibungkus kain, berapa luas kain yang diperlukan?

