

## Soal Pilihan Ganda: Luas Daerah Bangun Datar

1. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 8 cm. Berapakah luasnya?
  - A.  $64 \text{ cm}^2$
  - B.  $32 \text{ cm}^2$
  - C.  $16 \text{ cm}^2$
  - D.  $8 \text{ cm}^2$
2. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 10 cm dan lebar 4 cm. Luasnya adalah ...
  - A.  $14 \text{ cm}^2$
  - B.  $40 \text{ cm}^2$
  - C.  $20 \text{ cm}^2$
  - D.  $10 \text{ cm}^2$
3. Sebuah segitiga memiliki alas 6 cm dan tinggi 10 cm. Luas segitiga tersebut adalah ...
  - A.  $30 \text{ cm}^2$
  - B.  $60 \text{ cm}^2$
  - C.  $40 \text{ cm}^2$
  - D.  $50 \text{ cm}^2$
4. Luas lingkaran dengan jari-jari 7 cm adalah... (Gunakan  $\pi = 22/7$ )
  - A.  $154 \text{ cm}^2$
  - B.  $100 \text{ cm}^2$
  - C.  $49 \text{ cm}^2$
  - D.  $44 \text{ cm}^2$
5. Sebuah jajargenjang memiliki alas 12 cm dan tinggi 5 cm. Luas jajargenjang tersebut adalah...
  - A.  $17 \text{ cm}^2$
  - B.  $60 \text{ cm}^2$
  - C.  $24 \text{ cm}^2$

D. 20 cm<sup>2</sup>