

## A. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban A, B, C dan D dengan benar dan tepat!

1. Hasil dari  $3x + 5x - 7$  adalah ...
  - A.  $15x$
  - B.  $8x - 7$
  - C.  $8x + 7$
  - D.  $3x - 7$
2. Nilai dari  $2^3 + 3^2$  adalah ...
  - A. 13
  - B. 15
  - C. 17
  - D. 25
3. Jika  $x = -2$ , maka nilai dari  $4x - 6$  adalah ...
  - A. 2
  - B. -2
  - C. -14
  - D. -10
4. Bentuk sederhana dari  $\frac{12a^2b}{4ab}$  adalah ...
  - A.  $3a$
  - B.  $3ab$
  - C.  $3a^2$
  - D.  $ab$
5. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 14 cm. Luas persegi tersebut adalah ...
  - A.  $56 \text{ cm}^2$
  - B.  $98 \text{ cm}^2$

C.  $196 \text{ cm}^2$

D.  $224 \text{ cm}^2$

### **B. Isian Singkat**

6. Hasil dari  $5(2x - 3)$  adalah ...

7. Nilai dari  $\sqrt{144}$  adalah ...

8. Jika suatu sudut besarnya  $35^\circ$ , maka sudut pelurusnya adalah  $\dots^\circ$

9. Keliling lingkaran dengan jari-jari 7 cm adalah ... cm ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

10. Hasil dari  $6^2 - 4^2$  adalah ...