

KERJAKAN SOAL UTS BERIKUT DENGAN BENAR DAN TEPAT

1. Hasil dari  $-12 + 5 - (-8)$  adalah ...
  - a. -1
  - b. 1
  - c. -5
  - d. 5
2. Bentuk pecahan sederhana dari  $15/25$  adalah ...
  - a.  $3/5$
  - b.  $2/5$
  - c.  $5/3$
  - d.  $5/2$
3. 25% dari 80 adalah ...
  - a. 10
  - b. 20
  - c. 30
  - d. 40
4. Penyelesaian dari persamaan  $3x + 5 = 14$  adalah ...
  - a.  $x = 1$
  - b.  $x = 2$
  - c.  $x = 3$
  - d.  $x = 4$
5. Jika  $2x - 7 = 5$ , maka nilai  $x$  adalah ...
  - a. -6
  - b. -1
  - c. 6
  - d. 12

## ESSAY

1. Sederhanakan bentuk aljabar berikut:  $3x + 5y - 2x + 7y$
2. Ibu membeli 2 kg apel dengan harga Rp 30.000,00. Jika Ibu ingin membeli 5 kg apel, berapa uang yang harus dibayarkan?
3. Hitunglah hasil dari operasi hitung campuran berikut:  $12 \div 4 \times 3 + 5 - 2$
4. Tentukan himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan  $4x - 3 > 9$ .
5. Umur Ani 3 tahun lebih muda dari umur Budi. Jika jumlah umur mereka 25 tahun, maka tentukan umur Ani dan Budi masing-masing