

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