

ULANGAN AKHIR SEMESTER

Kerjakan dengan teliti dan cermat!

1. Hasil dari $(-8)+12-(-5)$ adalah:
A. 9
B. 7
C. 15
D. 19
2. Diketahui panjang tali 80 cm dibagi menjadi dua bagian dengan perbandingan 3:5. Panjang bagian yang lebih kecil adalah:
A. 24 cm
B. 30 cm
C. 36 cm
D. 40 cm
3. Jika $3x-4=11$, nilai x adalah:
A. 3
B. 5
C. 6
D. 7
4. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Luas persegi panjang tersebut adalah:
A. 80 cm^2
B. 90 cm^2
C. 96 cm^2
D. 100 cm^2
5. Diketahui panjang sebuah tali 120 cm dibagi menjadi dua bagian dengan perbandingan 2:3. Panjang bagian yang lebih besar adalah:
A. 48 cm
B. 60 cm
C. 72 cm
D. 80 cm

ESSAY

1. Sebuah toko menjual dua jenis barang: pensil dan buku tulis. Harga satu pensil adalah Rp2.000, dan harga satu buku tulis adalah Rp5.000. Jika seorang siswa membeli 3 pensil dan 4 buku tulis, berapa total uang yang harus dibayar?

Jawab :

2. Sebuah taman memiliki panjang 20 meter dan lebar 15 meter. Di sekeliling taman akan dipasang pagar. Berapa meter panjang pagar yang diperlukan? Jika harga pagar per meter adalah Rp50.000, berapa biaya total pemasangan pagar?

Jawab :

3. Sebuah keranjang berisi 120 buah jeruk. Jika setiap kantong plastik dapat memuat 8 buah jeruk, berapa banyak kantong plastik yang diperlukan?

Jawab :

4. Seorang petani memiliki lahan berbentuk persegi panjang dengan panjang 50 meter dan lebar 30 meter. Petani tersebut ingin menanam lahannya dengan jagung. Jika setiap meter persegi lahan dapat ditanami 4 pohon jagung, berapa total pohon jagung yang dapat ditanam?

Jawab :

5. Sebuah kelas terdiri dari 40 siswa. Sebanyak 25 siswa lulus ujian matematika. Berapa persentase siswa yang lulus ujian matematika?

Jawab :