

LATIHAN SOAL 2

SUBSTITUSI



Nama : _____

Kelas : _____

1. keliling sebuah persegi panjang adalah 44 cm. jika lebarnya 6 cm lebih pendek dari panjangnya. Berapakah panjang dari persegi panjang tersebut?

Isilah kotak dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

Misalkan :

Panjang =

Lebar =

Persamaan 1 =

Keliling Persegi Panjang =

Substitusikan persamaan 1 kedalam rumus keliling persegi panjang

$K = (\quad + \quad)$

=

=

=

=

Jadi, nilai panjang adalah

cm.

2. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara menghubungkan pada jawaban yang benar!

Harga 3kg mangga dan 4kg jeruk adalah Rp. 81.000, sedangkan harga 2kg mangga dan 6kg jeruk adalah Rp. 104.000. Berapakah harga 5kg mangga dan 5kg jeruk?

Rp. 12.400

Rp. 100.000

Harga 8 buku tulis dan 6 pensil adalah Rp. 14.400, sedangkan harga 6 buku tulis dan 5 pensil adalah Rp. 11.200. Berapakah harga 5 buku tulis dan 8 pensil?

Rp. 3.000

Rp. 110.000