

PERSAMAAN KUADRAT

LATIHAN 4

SOAL PEMECAHAN MASALAH

1. Jumlah dua bilangan cacah adalah 13 dan hasil kalinya 42. Tentukan selisih dua bilangan tersebut !

→

2. Keliling sebuah persegi panjang adalah 50 cm, jika luas persegi panjang itu 150 cm^2 , tentukan ukuran panjang dan lebar persegi panjang itu !

→ Panjang = m

→ Lebar = m

3. Sebuah lahan luasnya 120 m^2 dan panjangnya lebih 7 m dari lebarnya. Hitunglah keliling lahan tersebut !

→ m

4. Sebuah segitiga siku-siku panjang sisi miringnya $(2x - 1) \text{ cm}$. Jika panjang sisi siku-sikunya adalah $x \text{ cm}$ dan $(x + 1) \text{ cm}$. Hitunglah luas segitiga siku-siku tersebut !

→ m^2