

LATIHAN SOAL

I. SELESAIKAN DENGAN METODE FAKTOR

1. $x^2 + 3x - 40 = 0$

2. $x^2 - 11x + 28 = 0$

II. SELESAIKAN DENGAN MELENGKAPI KUADRAT SEMPURNA

1. $4x^2 - 5x - 6 = 0$

2. $3x^2 + 7x + 3 = 0$

III. SELESAIKAN DENGAN RUMUS

1. $5x^2 + 8x + 2 = 0$

2. $6x^2 - 3x - 5 = 0$

IV. SELESAIKAN PERSAMAAN KUBIK BERIKUT

1. $2x^3 + 11x^2 + 6x - 3 = 0$

2. $5x^3 + 14x^2 + 7x - 2 = 0$

V. SELESAIKAN PERSAMAAN KUARTIK BERIKUT

1. $2x^4 - 4x^3 - 23x^2 - 11x + 6 = 0$

2. $5x^4 + 8x^3 - 8x^2 - 8x + 3 = 0$