

ULANGAN HARIAN MATERI POLINOMIAL WAKTU 70 MENIT KODE A

1. Bentuk polinom $(2x^2 + 3)(x - 2)(3x + 5)$ adalah
2. Koefisien suku ke empat dari uraian berikut $(2x + 5)(x^2 + 3x - 7)$ adalah
3. Uraian dari bentuk $(3x - 2)^2 - (2x + 5)^2$ adalah
4. Uraian dari bentuk $(x + 4)^2(2x + 1) + (3x - 4)^2(5x + 2)$ adalah
5. Hasil bagi dan sisa dari $(x^3 + 2x^2 + 4x - 8) : (x + 2)$ adalah
6. Sisa pembagian suku banyak $(x^4 - 4x^3 + 3x^2 - 2x + 1)$ oleh $(x^2 - x - 2)$ adalah ...
7. Diketahui suku banyak $f(x)$ jika dibagi $(x + 1)$ bersisa 8 dan dibagi $(x - 3)$ bersisa 4.
Suku banyak $g(x)$ jika dibagi $(x + 1)$ bersisa -9 dan dibagi $(x - 3)$ bersisa 15. Jika $h(x) = f(x) \cdot g(x)$. Maka sisa pembagian $h(x) = x^2 - 2x - 3$ adalah
8. Akar-akar persamaan dari $x^3 - 3x^2 - 6x + 8 = 0$ berturut-turut adalah