

PENILAIAN HARIAN 2

MATA PELAJARAN : PEMINATAN MATEMATIKA

KELAS / SEMESTER : XI MIPA

NAMA :

KELAS :

Pasangkan jawaban dari pertanyaan berikut dengan memindahkan jawaban ke kotak yang disiapkan pada setiap pertanyaan

Pertanyaan

1. Sisa pembagian $F(x) = x^4 - 3x^3 - 5x^2 + x - 6$ dibagi oleh $(x - 2)$

2. Sisa pembagian $F(x) = x^4 - 3x^3 - 5x^2 + x - 6$ dibagi oleh $(x - 1)$

3. Nilai p jika $f(x) = x^4 + 4x^3 - px^2 + 4x + 1$ mempunyai faktor $(x + 1)$

4. Nilai P jika $F(x) = 2x^4 + 9x^3 + 5x^2 + 3x + p$ habis dibagi $(x - 1)$

5. Suatu suku banyak $f(x) = 2x^3 + ax^2 + bx + 5$ jika dibagi $(x - 2)$ mempunyai sisa 45, dan jika $f(x)$ dibagi $(x + 3)$ bersisa -10 .
Nilai dari $3a + 4b$

Jawaban

- 19

- 32

- 12

- 6

23