

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