

TEOREMA FAKTOR

NAMA : _____

No. Absen : _____

PETUNJUK PENERJAAN :

1. kerjakan secara mandiri
2. Perhatikan video pembelajaran dengan seksama.
3. isilah soal 1 dan 2 dengan menulis cara pengerjaan pada buku tugas

PERHATIKAN VIDEO DI BAWAH INI



1. Manakah yang merupakan teorema faktor pada $x-2$

$$2x^2 - 3x - 3$$

$$x^2 - 11x - 18$$

$$6x^3 + 5x^2 - 37x + 6$$

$$2x^3 - 4x^2 + 8x - 5$$

2. Jawablah dengan menarik garis lurus pada jawaban yang benar

Suku banyak $f(x) = x^3 + 8x^2 + 15$ memiliki salah satu $(x + 5)$. tentukanlah faktor lainnya!

$x+9$

Suku banyak $f(x) = x^3 + 3x^2 - 54$ memiliki salah satu $(x-6)$. tentukanlah faktor lainnya!

$x-3$

Suku banyak $f(x) = 3x^3 - 7x^2 - 6$ memiliki salah satu $(3x+2)$. tentukanlah faktor lainnya!

$x+3$