

# TEOREMA FAKTOR

NAMA :

No. Absen :

## PETUNJUK Pengerjaan :

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

$$x + 9$$

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

$$x - 3$$

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

$$x + 3$$