

POSTEST

TURUNAN FUNGSI ALJABAR

Nama : _____

Kelas : _____

Sekolah : _____

Silahkan pasangkan soal dengan jawaban yang ada di sebelah kanan!

Diketahui $f(x) = 3 - 2x$, tentukan nilai
dari $f'(x) = \dots$



2

Diketahui $f(x) = x^2 - 3x - 4$, tentukan
nilai dari $f'(x) = \dots$



-2

Seseorang mengendarai sepeda pada
lintasan garis lurus dengan persamaan
gerak. $s = f(t) = 15t + 4$ dengan s dalam
kilometer dan t dalam jam. Hitunglah
kecepatan sesaat pada waktu $t = 2$ jam dan
 $t = 4$ jam



$2x - 3$

$2x + 3$

$3x - 2$

15

-15

16

-16