

# TUGAS

Diberikan data sebagai berikut :

$x$	$f(x)$
2.0	0.42298
2.1	0.40051
2.2	0.37507
2.3	0.34718
2.4	0.31729
2.5	0.28587
2.6	0.25337
2.7	0.22008
2.8	0.18649
2.9	0.15290
3.0	0.11963

Tentukan  $f'(x)$  jika

(a)  $x = 0.42$

(b)  $x = 0.12$

(c)  $x = 0.27$

(d)  $x = 0.2$

Sertakan alasan mengapa menggunakan metode tersebut.