

高3数学Ⅱ 数学Ⅲスタ演 22.平均値の定理・速度

1 [2014 横浜市立大]

解答 (1) 略 (2) 略 (3) 略 (4) 略

2 [2006 新潟大]

解答 (1) 略 (2) 略 (3) 略

3 [2001 名古屋大]

解答 略

4 [1997 新潟大]

解答 (1) $f'(x) = e^x(\sin x + \cos x)$ (2) [略]

5 [2009 神戸大]

解答 (1) 略 (2) 略 (3) 略

6 [2014 慶応義塾大]

解答 (1) 略 (2) 略 (3) 略 (4) 略

7 [2012 静岡大]

解答 (1) 略 (2) 略 (3) 略

8 [2001 自治医科大]

解答 4 cm/s