

「微分法」小テスト②

2017年10月26日(木)

学籍番号				学科	氏名
1					

次の関数 y を微分しなさい.

(1) $y = (3 - 2x)^9$

(2) $y = \sqrt{x - 1}$

(3) $y = (x - 3)^2 \sqrt{2x - 3}$

(4) $y = \frac{1}{\sqrt{3 - x}}$

(5) $y = \frac{3x + 1}{2x^2 - 1}$

解答欄 (裏面も使ってよい)