微分係数と導関数2

数 I (微分係数と導関数②)

① 関数 f(x)=3 x²の x=2 における
微分係数 f(z)を求めよう。

② 次の関数を微分しよう。
② は= x³+ x²+ x+ | ③ は=-2 x³+7 x- | ④ は=-3

⑤ は= x⁴-3 x²+5 x ⑥ は= ½ x⁴- ½ x³+2 ⑦ は=(3 x+5)(2 x-1)

