

2012年 医学部 第23問

23 曲線  $y = x^3 + 6x^2 + 6x - 2$  において、傾きが6となる接線は2つ存在する。2つの接線を  $y = 6x + a$ ,  $y = 6x + b$  と表記するとき、 $\frac{a+b}{4}$  の値を求めよ。