

2018年全学部第4問

4 曲線  $y = 2x^3 - 6$  上の点  $(-1, -8)$  における接線  $l$  の方程式は、 $y = \square{\text{テ}}x - \square{\text{ト}}$  である。また、接線  $l$  が曲線  $y = kx^3$  と接するとき、定数  $k$  の値は  $\square{\text{ナ}}$  である。