

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。