

## 高 1D 第 5 週復習問題

- (1)  $y = f(x) = 2x^3 - 6x^2 - 18x$  のグラフを描け.
- (2)  $p$  を定数とする.  $x$  についての方程式  $2x^3 - 6x^2 - 18x - p = 0$  の異なる実数解の個数を  $p$  の値で場合分けして答えよ.