

week2 ヒント集

1.

(1) 因数分解せよ.

(2)(3) x の範囲に気をつけよ.(4) $|xy| = |x||y|$ を用いよ. 変域に気をつけよ.

2.

 $m(a)$ のグラフを書け.

3.

 $x^2 - 2x = X$ とおけ.

4.

 a で場合分けを行え.

8.

グラフを書いて、考えよ.

10.

 $x = a$ を y 軸に重なるように平行移動して考えよ.

16.

(3) $f(x)$ の最大値と $g(x)$ の最小値を求めて考えよ.