

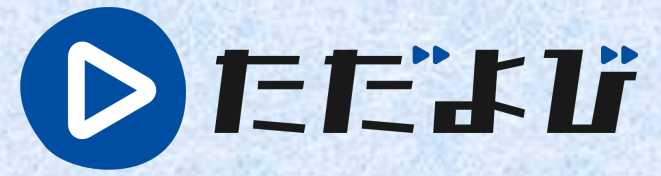
問題 25.1



x, y は実数とする. 次の命題の逆, 裏, 対偶を述べ, その真偽を調べよ.

$$x = 5 \text{ ならば, } (x - 1)(x - 5) = 0$$

問題 25.2



整数 n について、 n^2 が 2 の倍数ならば、
 n は 2 の倍数であることを、対偶を用いて証明せよ。