



2010年工・情報・環境学部(A)第5問

5 次の各問いに答えよ.

- (1) 方程式 $x^2 - x - 8 = |x|$ を解け.
- (2) $xy + 3x - y - 3 = 5$ を満たす整数 x, y の組を求めよ.
- (3) 1日の天気を晴れ, 曇り, 雨の3通りだとする. 4日間で, 晴れの日がちょうど2日ある場合は何通りあるか.