- $4 \quad 0 < x < 3$, かつ x
 eq 1 , x
 eq 2 とするとき , 次の問に答えよ .
- $(1) \qquad \frac{2}{x(1-x)} + \frac{2}{(x-1)(2-x)} + \frac{2}{(x-2)(3-x)} \cdots ① のとる値のなかで最小のものを求めよ .$
- (2) 式①のとる最小の整数値とそのときのxの値を求めよ.