

問題 2

x と y の方程式 $xy+3x-2y-12=0$ ……(*)について,

(1) (*)は, $(x - \boxed{\text{ア}})(y + \boxed{\text{イ}}) = \boxed{\text{ウ}}$ と変形できる.

(2) (*)をみたす整数 x, y の組は全部で $\boxed{\text{エ}}$ 組あり, その中で x が最大
 のものは $(x, y) = (\boxed{\text{オ}}, \boxed{\text{カキ}})$ である.

ア	イ	ウ	エ	オ	カキ