数Ⅱ（関数の最大値・最小値②）

$x+3y=9$、$x \geqq 0$、$y \geqq 0$のとき、次の問いに答えよう。

① xのとりうる値の範囲を求めよう。

② x^2yの最大値と最小値、およびそのときのx、yの値を求めよう。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv