数Ⅰ（２次関数の最大・最小③）

① $y=3x^2+6x+C$ $(-2\leqq x\leqq 1)$ の最大値が7となるような、定数Cの値を求めよう。

② xの2次関数 $y=x^2+2mx+3m$ の最小値を k とする。

② k をmの式で表そう。

③ k の値を最大にするmの値と、k 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