

## 第 42 問 動くものを減らせ 6

$x, y$  が、 $-1 \leq x \leq 2$  ,  $-3 \leq y \leq 2$  を満たす実数であるとき、

$x+2y$  の取りうる値の範囲を求めよ。

(第 37・38 のようにやればできますが、今度は  $x+2y$  の値を固定する考え方で解いてみましょう。教科書ではこちらの方が主流のようですが、どちらが、適用範囲が広いでしょうか?)