

1 $x = 3, y = -5$ のときの, 次の式の値を求めなさい。

(1) $(2x + y) - (x - 3y)$

(2) $12x^2y \div 3x \times y$

2 次の式を, [] 内の文字について解きなさい。

(1) $2x + 3y = 12$ [x]

(2) $\ell = 2\pi r$ [r]

3 長方形の縦, 横の長さをそれぞれ2倍にすると,

面積はもとの長方形の面積の何倍になりますか。

文字を使って説明しなさい。