

45 【  $y = ax^2 + bx$  の変形 】 1/2 ページ

ポイント

$y = a x^2 + b x$  の平方完成は、

$x^2$  の係数  $a$  でくくって、

$y = a ( x^2 + \bullet x )$  の ( ) 中の  $x^2 + \bullet x$  を平方完成 !

45 【  $y = ax^2 + bx$  の変形 】 2/2 ページ

例題 次の関数を平方完成（  $y = a(x - p)^2 + q$  に変形） 下さい。

$$y = 2x^2 - 8x$$

$x^2$  の係数 でくくる

=

( ) の中の を平方完成

=

=

{ } をはずす

=