

() 組 () 番 名前 ()

次の式を因数分解しなさい。

(1) $mx - my$

$= m(x - y)$

(2) $ax + ay$

$= a(x + y)$

(3) $3x^2 + 5x$

$= x(3x + 5)$

(4) $ax - a$

$= a(x - 1)$

(5) $px^2 - 5px + 3py$

$= p(x^2 - 5x + 3y)$

(6) $x^2y + xy^2$

$= xy(x + y)$

(7) $4ax + 8ay$

$= 4a(x + 2y)$

(8) $2a^2 + 4ab$

$= 2a(a + 2b)$