1 次の計算をしなさい。

① $9(8x+3y)$

② $7(6x-2y)$

③ $-3(2x+7y)$

④ $8(-3x+5y)$

⑤ $-6(4x-9y)$

⑥ $-8(-2x-7y)$

⑦ $5(7x+2y+4)$

⑧ $2(9x-7y+3)$

⑨ $-6(3x+8y-1)$

⑩ $3(-5x+3y-9)$

⑪ $-7(2x-5y+4)$

⑫ $-8(-3x-2y+6)$

1 次の計算をしなさい。

① $9(8x+3y)$
$= 9 \times 8x + 9 \times 3y$
$= 72x + 27y$

② $7(6x-2y)$
$= 7 \times 6x + 7 \times (-2y)$
$= 42x - 14y$

③ $-3(2x+7y)$
$= -3 \times 2x - 3 \times 7y$
$= -6x - 21y$

④ $8(-3x+5y)$
$= 8 \times (-3x) + 8 \times 5y$
$= -24x + 40y$

⑤ $-6(4x-9y)$
$= -6 \times 4x - 6 \times (-9y)$
$= -24x + 54y$

⑥ $-8(-2x-7y)$
$= -8 \times (-2x) - 8 \times (-7y)$
$= 16x + 56y$

⑦ $5(7x+2y+4)$
$= 5 \times 7x + 5 \times 2y + 5 \times 4$
$= 35x + 10y + 20$

⑧ $2(9x-7y+3)$
$= 2 \times 9x + 2 \times (-7y) + 2 \times 3$
$= 18x - 14y + 6$

⑨ $-6(3x+8y-1)$
$= -6 \times 3x - 6 \times 8y - 6 \times (-1)$
$= -18x - 48y + 6$

⑩ $3(-5x+3y-9)$
$= 3 \times (-5x) + 3 \times 3y + 3 \times (-9)$
$= -15x + 9y - 27$

⑪ $-7(2x-5y+4)$
$= -7 \times 2x - 7 \times (-5y) - 7 \times 4$
$= -14x + 35y - 28$

⑫ $-8(-3x-2y+6)$
$= -8 \times (-3x) - 8 \times (-2y) - 8 \times 6$
$= 24x + 16y - 48$