多項式と数の乗法

次の計算をしましょう。

① $4(9x+8y+4)$

② $5(5x-2y+3)$

③ $7(9x-4y-8)$

④ $8(7x-5y-4)$

⑤ $8(6x-3y+7)$

⑥ $4(3x+8y-7)$

⑦ $2(3x+3y-8)$

⑧ $2(5x+4y+4)$

⑨ $7(2x-2y+9)$

⑩ $8(2x+8y+8)$

多項式と数の乗法

次の計算をしましょう。

① $4(9x+8y+4)$
$=36x+32y+16$

② $5(5x-2y+3)$
$=25x-10y+15$

③ $7(9x-4y-8)$
$=63x-28y-56$

④ $8(7x-5y-4)$
$=56x-40y-32$

⑤ $8(6x-3y+7)$
$=48x-24y+56$

⑥ $4(3x+8y-7)$
$=12x+32y-28$

⑦ $2(3x+3y-8)$
$=6x+6y-16$

⑧ $2(5x+4y+4)$
$=10x+8y+8$

⑨ $7(2x-2y+9)$
$=14x-14y+63$

⑩ $8(2x+8y+8)$
$=16x+64y+64$