1 次の計算をしなさい。

① $2(2x+4y)+5(8x-5y)$

② $7(7x-3y)+4(6x-4y)$

③ $6(-2a+9b)+3(5a-4b)$

④ $8(-7a-3b)+5(2a+5b)$

⑤ $9(2x-5y)+2(-8x+3y)$

⑥ $3(8x+5y+2)+7(9x+3y+6)$

⑦ $8(7x-8y-5)+3(9x-4y+2)$

⑧ $4(-8a+6b+7)+6(4a-5b-2)$

⑨ $7(-7x+y-3)+2(5x-4y+8)$

⑩ $2(3a-2b+6)+4(-9a+7b-3)$

1　次の計算をしなさい。

① $2(2x+4y)+5(8x-5y)$
$= 4x+8y+40x-25y$
$= 44x-17y$

② $7(7x-3y)+4(6x-4y)$
$= 49x-21y+24x-16y$
$= 73x-37y$

③ $6(-2a+9b)+3(5a-4b)$
$= -12a+54b+15a-12b$
$= 3a+42b$

④ $8(-7a-3b)+5(2a+5b)$
$= -56a-24b+10a+25b$
$= -46a+b$

⑤ $9(2x-5y)+2(-8x+3y)$
$= 18x-45y-16x+6y$
$= 2x-39y$

⑥ $3(8x+5y+2)+7(9x+3y+6)$
$= 24x+15y+6+63x+21y+42$
$= 87x+36y+48$

⑦ $8(7x-8y-5)+3(9x-4y+2)$
$= 56x-64y-40+27x-12y+6$
$= 83x-76y-34$

⑧ $4(-8a+6b+7)+6(4a-5b-2)$
$= -32a+24b+28+24a-30b-12$
$= -8a-6b+16$

⑨ $7(-7x+y-3)+2(5x-4y+8)$
$= -49x+7y-21+10x-8y+16$
$= -39x-y-5$

⑩ $2(3a-2b+6)+4(-9a+7b-3)$
$= 6a-4b+12-36a+28b-12$
$= -30a+24b$