1 次の計算をしなさい。

① $6(2x+3y)+4(5x-9y)$

② $2(6x-4y)+7(7x-3y)$

③ $5(-8a+6b)+9(5a-2b)$

④ $8(-3a-5b)+3(4a+7b)$

⑤ $7(2x-5y)+5(-x+4y)$

⑥ $4(3x+9y+5)+3(4x+2y+7)$

⑦ $9(6x-2y-1)+2(4x-3y+7)$

⑧ $6(-8a+5b+9)+5(a-2b-6)$

⑨ $2(-4x+2y-3)+4(7x-5y+9)$

⑩ $3(2a-4b+9)+8(-6a+3b-5)$

1 次の計算をしなさい。

① $6(2x+3y)+4(5x-9y)$
$= 12x+18y+20x-36y$
$= 32x-18y$

② $2(6x-4y)+7(7x-3y)$
$= 12x-8y+49x-21y$
$= 61x-29y$

③ $5(-8a+6b)+9(5a-2b)$
$= -40a+30b+45a-18b$
$= 5a+12b$

④ $8(-3a-5b)+3(4a+7b)$
$= -24a-40b+12a+21b$
$= -12a-19b$

⑤ $7(2x-5y)+5(-x+4y)$
$= 14x-35y-5x+20y$
$= 9x-15y$

⑥ $4(3x+9y+5)+3(4x+2y+7)$
$= 12x+36y+20+12x+6y+21$
$= 24x+42y+41$

⑦ $9(6x-2y-1)+2(4x-3y+7)$
$= 54x-18y-9+8x-6y+14$
$= 62x-24y+5$

⑧ $6(-8a+5b+9)+5(a-2b-6)$
$= -48a+30b+54+5a-10b-30$
$= -43a+20b-24$

⑨ $2(-4x+2y-3)+4(7x-5y+9)$
$= -8x+4y-6+28x-20y+36$
$= 20x-16y+30$

⑩ $3(2a-4b+9)+8(-6a+3b-5)$
$= 6a-12b+27-48a+24b-40$
$= -42a+12b-13$