１３．分配法則　和と差①

1 計算しなさい。

① $2(3x+y)+3(x-y)$

② $4(a+5b)-3(2a-3b)$

③ $2(3x^2+x)-6(2x^2-3x)$

④ $-5(x-3y)+2(3x+y)$

⑤ $4(2a+ab-3b)-3(2ab-4b)$

⑥ $3(6xy-4y)-2(9xy+3y)$

2 計算しなさい。

① $5(2a+b)-2(a+3b)$

② $4(3x+2y)+3(2x-y)$

③ $6(5a^2+2a)-2(3a^2-4a)$

④ $-2(x+3y)+3(2x+y)$

⑤ $4(x^2+3xy)-5(2x^2-xy)$

⑥ $-5(2ab+6b)-6(3ab-5b)$