

チェックテスト①

中3 数学

第一週

問題 3 次の計算をなさい。

□(1) $a(2a-3)+3a(a+2)$

□(2) $2x(x-3)-x(5x-10)$

□(3) $4x(x-y)-2x(x-3y)$

□(4) $3a(2a-b)+5a(b-a)$

第二週

問題 4 次の式を展開しなさい。

□(1) $(a+b)(x+y)$

□(2) $(a-b)(x+y)$

□(3) $(a+2)(x-y)$

□(4) $(a-3)(b+4)$

□(5) $(x+4)(y-2)$

□(6) $(x-6)(y-1)$

□(7) $(2x-5)(y-2)$

□(8) $(a+3)(2b-7)$

□(9) $(3a-2)(4b-3)$

第三週

問題 1 次の式を展開しなさい。

□(1) $(x+2)(x+3)$

□(2) $(x+4)(x+8)$

□(3) $(x+6)(x+1)$

□(4) $(x-3)(x-5)$

□(5) $(x-1)(x-9)$

□(6) $(x-12)(x-4)$

□(7) $(x+6)(x-3)$

□(8) $(x+4)(x-5)$

□(9) $(x+8)(x-7)$