

# 3年 数学 解答

**5月11日 月曜日**

p10

たしかめ1 (1)  $4a^2+12a$  (2)  $-10x^2+35xy$

問1 (1)  $-5ab + b^2$  (2)  $2x^2-4x$  (3)  $2a^2-2ab-2ac$  (4)  $-18x^2-12xy+6x$

p11

問2 (1)  $5x^2+7x$  (2)  $-2a^2$  (3)  $-x^2-19x$

たしかめ2 (1)  $2x^2-3xy$  (2)  $9b-3b^2$

問3 (1)  $-4a^2-1$  (2)  $2a-3b$  (3)  $xy+y^2-1$  (4)  $-15a+10$

**5月13日 水曜日**

p13

たしかめ1 (1)  $xy+2x+6y+12$  (2)  $ab+2a-3b-6$

たしかめ2 (1)  $x^2+11x+28$  (2)  $8x^2-2x-3$

問2 (1)  $ac-ad-bc+bd$  (2)  $2xy-14x+y-7$  (3)  $x^2+6x+8$   
(4)  $x^2-5x+6$  (5)  $2a^2+7ab+3b^2$  (6)  $12x^2-11x+2$

問3 (1)  $a^2-ab+3a-b+2$  (2)  $10x^2-xy-3y^2-5x+3y$

**5月15日 金曜日**

p14

たしかめ1 (1)  $x^2+9x+18$  (2)  $x^2+12x+20$

p15

たしかめ2 (1)  $x^2-2x-3$  (2)  $x^2-10x+16$

問1 (1)  $x^2+3x+2$  (2)  $x^2+4x-12$  (3)  $x^2-7x+12$  (4)  $y^2+8y+15$

(5)  $a^2-15a+56$  (6)  $x^2-x-30$  (7)  $x^2+0.2x-0.08$  (8)  $y^2-\frac{1}{3}y-\frac{2}{9}$