377

a) $-9p + 5p = -4p$

b) $4x^2 - 3x^2 = x^2$

c) $-r^3 - 5r^3 = -6r^3$

d) $8d - 4d + 3d = 7d$

378

a) $(4x - 3) + (9x + 2)$
$= 4x - 3 + 9x + 2$
$= 13x - 1$

b) $(-2x + 7) + (5x + 2)$
$= -2x + 7 + 5x + 2$
$= 3x + 9$

c) $(12a - 21) + (-10a - 21)$
$= 12a - 21 - 10a - 21$
$= 2a - 42$

d) $(-6a - 11) + (9a + 8)$
$= -6a - 11 + 9a + 8$
$= 3a - 3$

379 a) $(6x+1)+(2x+8)$

$= 6x+1+2x+8$

$= 8x+9$

b) $(3x+4)+(-2x-9)$

$= 3x+4-2x-9$

$= x-5$

c) $(-7a+2)-(8a+5)$

$= -7a+2-8a-5$

$= -15a-3$

d) $(9a-6)-(10a+5)$

$= 9a-6-10a-5$

$= -a-11$