

式の計算④

1 次の式を展開しなさい。

(1) $(a+8)(b-2)$ (2) $(x+5)^2$ (3) $(x-3)(x+9)$ (4) $(x+3)(x-3)$

(5) $(x+3)(x+7)$ (6) $(x+9)(x-10)$ (7) $(x-4)^2$ (8) $(y-7)(y+3)$

(9) $(x+6)(x-8)$ (10) $(3x-1)(x-5)$ (11) $(x-y)^2$ (12) $(x+8)(x-8)$

(13) $(2x-3y)(3x+5y)$ (14) $(x-8)(x+5)$ (15) $(2a+3)^2$ (16) $\left(x+\frac{1}{2}\right)\left(x-\frac{1}{2}\right)$

(17) $(x+1)(x+2)$ (18) $(a-5)(a+3)$ (19) $\left(x-\frac{1}{2}y\right)^2$ (20) $(x-1)(x-10)$

(21) $(a+6)^2$ (22) $\left(x-\frac{1}{3}\right)\left(x+\frac{1}{2}\right)$ (23) $(x-7)(x-2)$ (24) $(6+x)(x-6)$

(25) $(2a-1)(a-8)$ (26) $(x-1)(x+6)$ (27) $(x+7)^2$ (28) $(7b+a)(a-7b)$