

方程式 (基本問題 1)

1 次の方程式を x について解け。

(1). $x + 2 = 6$

(2). $x + 1 = -3$

(3). $x - 4 = 6$

(4). $2x + 4 = 3$

(5). $4x + 5 = 15$

(6). $5x + 1 = 11$

2 次の方程式を x について解け。

(1). $2x - 4 = x + 6$

(2). $3x + 4 = x + 6$

(3). $4x - 4 = x + 6$

(4). $7x + 7 = x + 11$

(5). $4x + 8 = 2x + 4$

(6). $3x + 1 = 5x - 9$

3 次の方程式を x について解け。

(1). $2(x + 3) = x + 6$

(2). $3(x + 1) = 5x + 6$

(3). $2(x + 3) = 4(x + 3)$

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

(5). $2(2x - 4) = 2(x + 6)$

(6). $6x + 3 = 3(x - 3)$

4 次の方程式を x について解け。

(1). $x^2 - 3x + 2 = 0$

(2). $x^2 + 5x + 6 = 0$

(3). $x^2 - 7x + 10 = 0$

(4). $x^2 - 2x + 1 = 0$

(5). $x^2 + 6x + 9 = 0$

(6). $x^2 - 4 = 0$