

【演習】②方程式の解き方

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $1-2x=11$

(2) $2x-3(2-x)=4$

(3) $-3(x-2)=7-(x-5)$

(4) $5x-3(4-x)=16$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{x}{4}-\frac{1}{2}=\frac{x}{2}+\frac{3}{4}$

(2) $\frac{1}{2}x+5=\frac{1}{5}x-1$

(3) $7-\frac{9x-3}{2}=-\frac{x}{4}$

(4) $\frac{5x+5}{2}-\frac{2x-1}{3}=1$

3 次の方程式を解きなさい。

(1) $0.3x+0.4=1-0.7x$

(2) $0.2x+0.72=1.5-0.19x$

(3) $1.2(2x-1)=0.3+2.7x$

(4) $0.5(3x-2)=1.6x+0.7$