

一次方程式 8

次の方程式を解きなさい。

(1)  $7x - 3(2x - 4) = 5x$

(2)  $3(2x + 4) = 8x - 6$

(3)  $4(x - 5) = 3(2x + 4)$

(4)  $3(x + 1) - 2 = 7$

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

(6)  $4(3 - 2x) - 5 = 15$

(7)  $0.6 - 3(0.1x - 0.6) = 0.9$

(8)  $0.5 - 0.1(4x + 7) = 1.4$

(9)  $\frac{2x + 2}{3} = \frac{x + 3}{2}$

(10)  $\frac{3x - 2}{4} + \frac{3x + 2}{6} = -1$