

次の方程式を解け。

$$(1) -6x+5=-8x+17$$

$$(2) 2(x-5)=3(2-x)+14$$

$$(3) 0.17x-0.6=0.08(x-3)$$

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

$$(5) \frac{x-2}{3} + 0.5x = \frac{1}{6}$$

$$(6) 5:2x=4:(x+6)$$