

1次方程式5 ($ax+b=cx+d$ の形) _____組 氏名_____

1. 次の方程式を解きなさい。

(1) $5x-10=4x+2$

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

(3) $8x+3=5x-9$

(4) $3x+3=-2x+13$

(5) $7x-10=-3x+20$

(6) $6+4x=5x-13$

(7) $3-4x=5x+8$

(8) $7x+3=5x-4$

(9) $-5x-60=5x-100$

(10) $-15x+120=20x+470$

1次方程式6 (分配法則の応用) _____組 氏名_____

1. 次の方程式を解きなさい。

(1) $2(x-3)=6$

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

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

(4) $2x-3(x-1)=5x-9$

(5) $3x-4(x-4)=23$

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