一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版M

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $6(x-4)=4x-14$

(2) $2(x-3)-3(x+3)=-16$

(3) $2(x-3)+4(x-6)=-72$

(4) $-5(x+5)=-40$

(5) $-4(x-2)=-16$

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

(7) $2(x-4)=-14$

(8) $2(x-5)-4(x+3)=-36$

(9) $-2(x+3)=8$

(10) $6(x+3)=48$

(11) $4(x+3)+2(x+5)=-20$

(12) $5(x+2)=-25$

(13) $4(x-1)-3(x+6)=-26$

(14) $3(x+4)+2(x-1)=30$

(15) $5(x+6)=-3x+94$

(16) $3(x+5)=24$

(17) $2(x+9)=-2x+14$

(18) $4(x-8)=x-29$

(19) $5(x-5)=-5x+55$

(20) $2(x+8)=3x+11$

一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版Mの答え

※ かっこの前が − のとき、中の符号を全部変えたかを見てください。

(1) $6(x-4)=4x-14$
$x=5$

(2) $2(x-3)-3(x+3)=-16$
$x=1$

(3) $2(x-3)+4(x-6)=-72$
$x=-7$

(4) $-5(x+5)=-40$
$x=3$

(5) $-4(x-2)=-16$
$x=6$

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

(7) $2(x-4)=-14$
$x=-3$

(8) $2(x-5)-4(x+3)=-36$
$x=7$

(9) $-2(x+3)=8$
$x=-7$

(10) $6(x+3)=48$
$x=5$

(11) $4(x+3)+2(x+5)=-20$
$x=-7$

(12) $5(x+2)=-25$
$x=-7$

(13) $4(x-1)-3(x+6)=-26$
$x=-4$

(14) $3(x+4)+2(x-1)=30$
$x=4$

(15) $5(x+6)=-3x+94$
$x=8$

(16) $3(x+5)=24$
$x=3$

(17) $2(x+9)=-2x+14$
$x=-1$

(18) $4(x-8)=x-29$
$x=1$

(19) $5(x-5)=-5x+55$
$x=8$

(20) $2(x+8)=3x+11$
$x=5$

free-print.net ｜ 一次方程式の問題プリント かっこをふくむ 版M ｜ 学校・塾での配布OK