一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-2(x+8)=-10$

(2) $2(x-2)=-3x-29$

(3) $5(x-8)=-35$

(4) $-4(x+5)=-12$

(5) $5(x-6)-2(x-6)=-21$

(6) $2(x-3)=-x-12$

(7) $2(x-8)=-12$

(8) $4(x+2)=36$

(9) $5(x+2)-2(x-5)=26$

(10) $6(x+2)=-4x-28$

(11) $3(x+1)+2(x+3)=-1$

(12) $2(x+6)-5(x+3)=-6$

(13) $2(x-4)=-22$

(14) $5(x+2)+2(x+4)=4$

(15) $5(x+5)=3x+39$

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

(17) $6(x-2)=5x-7$

(18) $6(x+6)=3x+18$

(19) $5(x+1)-3(x+6)=-27$

(20) $5(x+1)=35$

一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版N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) $-2(x+8)=-10$
$x=-3$

(2) $2(x-2)=-3x-29$
$x=-5$

(3) $5(x-8)=-35$
$x=1$

(4) $-4(x+5)=-12$
$x=-2$

(5) $5(x-6)-2(x-6)=-21$
$x=-1$

(6) $2(x-3)=-x-12$
$x=-2$

(7) $2(x-8)=-12$
$x=2$

(8) $4(x+2)=36$
$x=7$

(9) $5(x+2)-2(x-5)=26$
$x=2$

(10) $6(x+2)=-4x-28$
$x=-4$

(11) $3(x+1)+2(x+3)=-1$
$x=-2$

(12) $2(x+6)-5(x+3)=-6$
$x=1$

(13) $2(x-4)=-22$
$x=-7$

(14) $5(x+2)+2(x+4)=4$
$x=-2$

(15) $5(x+5)=3x+39$
$x=7$

(16) $2(x-1)=-x+16$
$x=6$

(17) $6(x-2)=5x-7$
$x=5$

(18) $6(x+6)=3x+18$
$x=-6$

(19) $5(x+1)-3(x+6)=-27$
$x=-7$

(20) $5(x+1)=35$
$x=6$