一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-6(x+5)=-48$

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

(3) $2(x+8)=12$

(4) $6(x+7)=3x+27$

(5) $2(x-2)+4(x+3)=32$

(6) $5(x-9)=x-13$

(7) $2(x+1)+3(x-4)=-40$

(8) $3(x+4)=33$

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

(10) $5(x+5)=-15$

(11) $-5(x+5)=-50$

(12) $2(x+3)-3(x+3)=4$

(13) $2(x-1)+4(x-2)=-28$

(14) $6(x+9)=5x+58$

(15) $3(x-1)+5(x+4)=73$

(16) $2(x-1)=5x-23$

(17) $2(x+3)=-4x-24$

(18) $5(x+6)-3(x-1)=31$

(19) $2(x-4)=-18$

(20) $6(x-6)=x-16$

一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版J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) $-6(x+5)=-48$
$x=3$

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

(3) $2(x+8)=12$
$x=-2$

(4) $6(x+7)=3x+27$
$x=-5$

(5) $2(x-2)+4(x+3)=32$
$x=4$

(6) $5(x-9)=x-13$
$x=8$

(7) $2(x+1)+3(x-4)=-40$
$x=-6$

(8) $3(x+4)=33$
$x=7$

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

(10) $5(x+5)=-15$
$x=-8$

(11) $-5(x+5)=-50$
$x=5$

(12) $2(x+3)-3(x+3)=4$
$x=-7$

(13) $2(x-1)+4(x-2)=-28$
$x=-3$

(14) $6(x+9)=5x+58$
$x=4$

(15) $3(x-1)+5(x+4)=73$
$x=7$

(16) $2(x-1)=5x-23$
$x=7$

(17) $2(x+3)=-4x-24$
$x=-5$

(18) $5(x+6)-3(x-1)=31$
$x=-1$

(19) $2(x-4)=-18$
$x=-5$

(20) $6(x-6)=x-16$
$x=4$