一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版L

なまえ：_____　　日づけ：_____

(1) $-5(x-5)=45$

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

(3) $2(x+1)+5(x+1)=28$

(4) $-6(x-4)=36$

(5) $5(x-1)+5(x-2)=25$

(6) $4(x-9)=-20$

(7) $3(x+6)=2x+11$

(8) $-5(x+6)=-40$

(9) $4(x+9)=-2x+54$

(10) $3(x-8)=5x-12$

(11) $6(x+6)=-5x+25$

(12) $6(x+6)=2x+56$

(13) $-6(x-6)=78$

(14) $-6(x+3)=-6$

(15) $5(x-5)+4(x-2)=-6$

(16) $-3(x+9)=-51$

(17) $2(x-6)+5(x-6)=-63$

(18) $4(x-4)+5(x+4)=-50$

(19) $4(x+7)=3x+31$

(20) $2(x-4)+2(x-2)=-16$

一次方程式 かっこをふくむ（20問）　版L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) $-5(x-5)=45$
$x=-4$

(2) $5(x+4)=x-12$
$x=-8$

(3) $2(x+1)+5(x+1)=28$
$x=3$

(4) $-6(x-4)=36$
$x=-2$

(5) $5(x-1)+5(x-2)=25$
$x=4$

(6) $4(x-9)=-20$
$x=4$

(7) $3(x+6)=2x+11$
$x=-7$

(8) $-5(x+6)=-40$
$x=2$

(9) $4(x+9)=-2x+54$
$x=3$

(10) $3(x-8)=5x-12$
$x=-6$

(11) $6(x+6)=-5x+25$
$x=-1$

(12) $6(x+6)=2x+56$
$x=5$

(13) $-6(x-6)=78$
$x=-7$

(14) $-6(x+3)=-6$
$x=-2$

(15) $5(x-5)+4(x-2)=-6$
$x=3$

(16) $-3(x+9)=-51$
$x=8$

(17) $2(x-6)+5(x-6)=-63$
$x=-3$

(18) $4(x-4)+5(x+4)=-50$
$x=-6$

(19) $4(x+7)=3x+31$
$x=3$

(20) $2(x-4)+2(x-2)=-16$
$x=-1$

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