練習プリント

年　　組　　号

氏名

$\boxed{1}$ 次の一次方程式を解きなさい。($x+▲=■$ というタイプ)

(1) $x+6=3$

(2) $x-8=7$

(3) $x-11=-7$

(4) $x+5=8$

$\boxed{2}$ 次の一次方程式を解きなさい。($●x=■$ というタイプ)

(1) $4x=32$

(2) $4x=-28$

(3) $-6x=-54$

(4) $-14x=-42$

$\boxed{3}$ 次の一次方程式を解きなさい。(『x は左』『数字は右』に移項してから計算して下さい)

(1) $2x-8=12$

(2) $x+8=-3$

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

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

(5) $2x+8=7x+2$

(6) $8x+7=5x-1$

(7) $-5x+1=2x+7$

(8) $-8x+5=-2x+19$

(9) $-3x-3=5x-7$

(10) $5x+4=3x+8$

(11) $-5(3x+3)=60$

(12) $2(3x-4)=3x-14$

(13) $3x+2=-7$

(14) $5-2x=-13$

(15) $7x+3=2x-12$

(16) $15x-7=4x+15$

(17) $16-5(x-1)=-4$

(18) $3(x-3)=5x-12$

$\boxed{4}$ (1) $x=-16$ (2) $x=-30$ (3) $x=2$ (4) $x=4$ (5) $x=\frac{17}{3}$ (6) $x=-\frac{9}{4}$ (7) $x=7$ (8) $x=\frac{5}{2}$ $\boxed{5}$ (1) $x=7$ (2) $x=3$ (3) $x=5$ (4) $x=-6$ (5) $x=-3$ (6) $x=3$ (7) $x=4$ (8) $x=-7$

$\boxed{4}$ 次の一次方程式を解きなさい。

(1) $-5x-32+3x=0$

(2) $-43-x=-13$

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

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

(5) $x-8=9-2x$

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

(7) $9x-5=6x+16$

(8) $7(x-1)=13-x$

$\boxed{5}$ 次の一次方程式を解きなさい。

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

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

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

(4) $6-2(9-x)=4x$

(5) $\dfrac{3}{2}x+5=\dfrac{1}{2}$

(6) $\dfrac{x-1}{2}+\dfrac{x}{3}=2$

(7) $0.4(x+2)=x-1.6$

(8) $1.2x=0.7x-3.5$

$\boxed{1}$ (1) $x=-3$ (2) $x=15$ (3) $x=4$ (4) $x=3$ $\boxed{2}$ (1) $x=8$ (2) $x=-7$ (3) $x=9$ (4) $x=3$ $\boxed{3}$ (1) $x=10$ (2) $x=-11$ (3) $x=6$ (4) $x=0$ (5) $x=\dfrac{6}{5}$ (6) $x=-\dfrac{8}{3}$ (7) $x=-\dfrac{6}{7}$ (8) $x=-\dfrac{7}{3}$ (9) $x=\dfrac{1}{2}$ (10) $x=2$ (11) $x=-5$ (12) $x=-2$

(13) $x=-3$ (14) $x=9$ (15) $x=-3$ (16) $x=2$ (17) $x=5$ (18) $x=\dfrac{3}{2}$