一次方程式 分数・小数・比例式（20問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $(x + 4)/5 = (x + 1)/4$

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

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

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

(5) $x : 4 = 7 : 2$

(6) $x/3 + 1 = x/4 + 1$

(7) $x/4 - 5 = x/3 - 6$

(8) $0.9x + 0.3 = 0.6x + 3.6$

(9) $x : 9 = 7 : 3$

(10) $x/2 - 3 = x/5 - 6$

(11) $(x + 1)/3 = (x - 7)/2$

(12) $x : 10 = 9 : 5$

(13) $(x - 1)/2 = (x - 7)/4$

(14) $(x + 6)/3 = (x + 4)/5$

(15) $0.7x + 0.5 = 0.6x - 0.1$

(16) $0.6x - 1.2 = 0.8x + 0.8$

(17) $0.9x + 1.6 = 0.2x + 5.1$

(18) $0.8x + 1.7 = 0.1x + 5.9$

(19) $x/6 + 3 = x/2 + 2$

(20) $x : 12 = 10 : 3$

一次方程式 分数・小数・比例式（20問）　版Dの答え

※ 分数は両辺に分母の最小公倍数を、小数は10倍をかけたかを見てください。

(1) $(x + 4)/5 = (x + 1)/4$
$x = 11$

(2) $x/3 - 3 = x/5 - 3$
$x = 0$

(3) $x/4 - 4 = x/3 - 6$
$x = 24$

(4) $(x - 6)/2 = (x + 2)/4$
$x = 14$

(5) $x : 4 = 7 : 2$
$x = 14$

(6) $x/3 + 1 = x/4 + 1$
$x = 0$

(7) $x/4 - 5 = x/3 - 6$
$x = 12$

(8) $0.9x + 0.3 = 0.6x + 3.6$
$x = 11$

(9) $x : 9 = 7 : 3$
$x = 21$

(10) $x/2 - 3 = x/5 - 6$
$x = -10$

(11) $(x + 1)/3 = (x - 7)/2$
$x = 23$

(12) $x : 10 = 9 : 5$
$x = 18$

(13) $(x - 1)/2 = (x - 7)/4$
$x = -5$

(14) $(x + 6)/3 = (x + 4)/5$
$x = -9$

(15) $0.7x + 0.5 = 0.6x - 0.1$
$x = -6$

(16) $0.6x - 1.2 = 0.8x + 0.8$
$x = -10$

(17) $0.9x + 1.6 = 0.2x + 5.1$
$x = 5$

(18) $0.8x + 1.7 = 0.1x + 5.9$
$x = 6$

(19) $x/6 + 3 = x/2 + 2$
$x = 3$

(20) $x : 12 = 10 : 3$
$x = 40$

free-print.net ｜ 一次方程式の問題プリント 分数・小数・比例式 版D ｜ 学校・塾での配布OK