

一次方程式 分数・小数・比例式（20問） 版G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。

$$(1) x : 9 = 5 : 3$$

$$x = 15$$

$$(2) x : 10 = 12 : 5$$

$$x = 24$$

$$(3) x : 10 = 3 : 5$$

$$x = 6$$

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

$$x = -50/3$$

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

$$x = 30$$

$$(6) 0.4x + 3 = 0.2x + 4.8$$

$$x = 9$$

$$(7) (x + 4)/2 = (x + 4)/4$$

$$x = -4$$

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

$$x = -110/3$$

$$(9) 0.5x + 1.2 = 0.4x + 0.9$$

$$x = -3$$

$$(10) x/3 + 5 = x/5 + 6$$

$$x = 15/2$$

$$(11) 0.5x - 0.3 = 0.8x - 3$$

$$x = 9$$

$$(12) (x + 2)/4 = (x - 5)/3$$

$$x = 26$$

$$(13) (x - 2)/2 = (x + 5)/3$$

$$x = 16$$

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

$$x = -4$$

$$(15) x/2 + 1 = x/3 - 4$$

$$x = -30$$

$$(16) (x + 2)/3 = (x - 5)/2$$

$$x = 19$$

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

$$x = 32$$

$$(18) 0.2x - 1.3 = 0.6x - 3.3$$

$$x = 5$$

$$(19) 0.3x + 2 = 0.1x + 3.6$$

$$x = 8$$

$$(20) x : 6 = 9 : 2$$

$$x = 27$$