

一次方程式 分数・小数・比例式（20問） 版H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。

$$(1) 0.7x + 0.3 = 0.9x - 0.5$$

$$x = 4$$

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

$$x = 5$$

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

$$x = 0$$

$$(4) 0.3x + 1.6 = 0.8x + 2.6$$

$$x = -2$$

$$(5) 0.3x - 1.8 = 0.1x - 1$$

$$x = 4$$

$$(6) x : 6 = 3 : 2$$

$$x = 9$$

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

$$x = -20/3$$

$$(8) 0.4x - 1.9 = 0.9x - 0.9$$

$$x = -2$$

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

$$x = 11/3$$

$$(10) (x + 2)/3 = (x - 4)/2$$

$$x = 16$$

$$(11) x : 8 = 11 : 2$$

$$x = 44$$

$$(12) (x - 1)/5 = (x - 4)/4$$

$$x = 16$$

$$(13) x : 6 = 1 : 2$$

$$x = 3$$

$$(14) x : 10 = 1 : 2$$

$$x = 5$$

$$(15) x/3 - 6 = x/6 - 4$$

$$x = 12$$

$$(16) 0.3x - 0.4 = 0.4x + 0.3$$

$$x = -7$$

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

$$x = -20/3$$

$$(18) x/3 + 3 = x/2 - 1$$

$$x = 24$$

$$(19) x/3 - 3 = x/6 - 6$$

$$x = -18$$

$$(20) x/2 + 6 = x/4 - 4$$

$$x = -40$$