



$$\frac{3x-1}{2} = \frac{5x-4}{3}$$

$$\frac{3x-1}{2} \times 6 = \frac{5x-4}{3} \times 6 \quad \leftarrow \text{両辺を6倍して, 分母を払う}$$

$$3(3x-1) = 2(5x-4) \quad \leftarrow \text{かっこをはずして, 解いていく}$$

印刷して、紙の上でやってネ！



分母をはらってから、次の方程式を解きなさい。

1	$\frac{1}{4}x - 1 = \frac{1}{6}x$	2	$\frac{1}{2}x + 3 = \frac{1}{3}x$
3	$\frac{1}{3}x - \frac{3}{2} = \frac{1}{6}$	4	$\frac{x}{3} + 1 = \frac{x}{4} + 2$
5	$\frac{1}{5}x + \frac{3}{2} = \frac{3}{10}x - \frac{4}{5}$	6	$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}x + \frac{1}{4}$
7	$\frac{x}{2} + 10 = x - 2$	8	$2 + x = \frac{x-1}{4}$
9	$\frac{x}{2} = \frac{x+1}{3}$	10	$\frac{3x-1}{2} = \frac{5x-4}{3}$