

それぞれの1次方程式を解きなさい。

1	東京都立高校 (R5年) ★	7	関西大倉学園高校 (R5年) ★
$4(x+8) = 7x+5$		$1.44 - 0.63x = -0.6(x+0.5)$	
2	京都府立高校 (R4年) ★	8	盈進高校 (R6年) ★
$0.16x - 0.08 = 0.4$		$5(2x+4) = -4(1-x)$	
3	京都成章高校 (R5年) ★	9	東海大付属浦安高校 (R4年) ★
$\frac{x-7}{2} - \frac{5x-3}{6} = -7$		$x+9 = \frac{2x-3}{5}$	
4	江戸川学園取手高校 (R5年) ★	10	駿台甲府高校 (R4年) ★
$\frac{3x-1}{2} - \frac{4x-2}{3} = 1$		x についての方程式 $4+5(a-2x) = a-2x$ の解が $x=1$ であるとき、 a の値を求めよ。	
5	青雲高校 (R6年) ★	11	和歌山信愛高校 (R6年) ★
$5 - \frac{2x-3}{3} = \frac{3x-1}{2} - \frac{3-x}{5}$		$0.3x = \frac{2}{5}(x-3) + \frac{1}{2}$	
6	立命館高校 (R6年) ★	12	都立青山高校 (R6年) ★★
$4x - 3(x - \frac{2-5x}{7}) = \frac{8x-1}{3}$		x についての方程式 $4x + \frac{x-a}{3} = a-1$ の解が、 -1 であるとき、 a の値を求めよ。	