

① 数と式		1 3 一次方程式		月 日 ()	
それぞれの1次方程式を解きなさい。					
1	東京都立高校 (R 5 年) ★	7	関西大倉学園高校 (R 5 年) ★		
$4(x+8)=7x+5$		$1.44-0.63x=-0.6(x+0.5)$			
2	熊本県立高校 (R 7 年) ★	8	盈進高校 (R 6 年) ★		
$5x+8=6x-1$		$5(2x+4)=-4(1-x)$			
3	京都成章高校 (R 5 年) ★	9	お茶の水女子大附属高校 (R 7 年) ★★		
$\frac{x-7}{2}-\frac{5x-3}{6}=-7$		$(\sqrt{3}+2)^2x+\sqrt{3}-1=(\sqrt{3}-2)^2x+2(\sqrt{3}+1)$			
4	江戸川学園取手高校 (R 5 年) ★	10	富士見丘高校 (R 7 年) ★★		
$\frac{3x-1}{2}-\frac{4x-2}{3}=1$		$\frac{3}{4}x-\frac{1}{3}=\frac{1}{6}(2x+3)$			
5	青雲高校 (R 6 年) ★	11	和歌山信愛高校 (R 6 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 (R 6 年) ★	12	都立青山高校 (R 6 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。			