

8 方程式 ① ～ 方程式とその解 ～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の方程式のうち、解が3であるものをすべて選び、記号で答えなさい。

ア $x + 2 = 6$ イ $7 - x = 4$ ウ $2x + 1 = 7$ エ $\frac{2x}{3} = 1$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $x + 3 = 5$

(2) $x - 2 = 4$

(3) $x - 8 = -7$

(4) $2x = 6$

(5) $3x = -15$

(6) $-4x = -8$

(7) $\frac{x}{2} = 9$

(8) $\frac{x}{5} = -3$

(9) $-\frac{x}{4} = 6$

(10) $2x + 5 = 13$

(11) $3x - 7 = 11$

(12) $-5x + 5 = 20$