

第4回 計算コンクール 問題

1年 組 番 氏名

【1】 次の方程式を解きなさい

(1) $x + 3 = 8$

(2) $x - 3 = 8$

(3) $x + 1 = -5$

(4) $x - 1 = -5$

(5) $8 + x = -4$

(6) $x + 0.7 = -0.3$

(7) $3x = -12$

(8) $-4x = 12$

(9) $-5x = -40$

(10) $3x = 5$

(11) $4x = -10$

(12) $-8x = -8$

(13) $\frac{x}{5} = 6$

(14) $-\frac{x}{4} = -3$

(15) $2x + 3 = 7$

(16) $-4x + 1 = 5$

$$(17) \quad 8 - 2x = -4$$

$$(18) \quad 3x + 2 = 6$$

$$(19) \quad 4x + 7 = 9$$

$$(20) \quad -6x - 1 = 9$$

$$(21) \quad 2x = 10 - 3x$$

$$(22) \quad -4x = 5 + x$$

$$(23) \quad 2x = 5x + 9$$

$$(24) \quad 2x = -4x + 7$$

$$(25) \quad 6x = 2x - 10$$

$$(26) \quad 2x - 5 = 10 - 3x$$

$$(27) \quad -4x - 10 = 5 + x$$

$$(28) \quad -2x - 9 = -5x + 6$$

$$(29) \quad 6x - 15 = 2x - 10$$

$$(30) \quad -x + 2 = 7x - 4$$

$$(31) \quad 2(2x - 5) = 10 - x$$

$$(32) \quad -4(-4x - 10) = -5 + x$$

$$(33) \quad 3(3x - 4) = 2(2x + 4)$$

$$(34) \quad -4(x - 5) = -(5 - x)$$

$$(35) \quad 2(x - 4) + 2(2x + 3) = 14$$

$$(36) \quad 3(x + 4) - 2(3x - 5) = -2$$

$$(37) \quad 0.2x + 0.3 = 0.7$$

$$(38) \quad -0.1x - 0.06 = -0.7$$

$$(39) \quad 0.6x = 0.4x - 1$$

$$(40) \quad -0.3x - 0.7 = 0.9 + 0.5x$$

$$(41) \quad 0.6(x - 3) = 0.7x - 1.2$$

$$(42) \quad 6(0.1x - 3) = 2(0.7x - 0.2)$$

$$(43) \quad \frac{7}{4}x - \frac{3}{4} = -\frac{5}{4}x + \frac{3}{4}$$

$$(44) \quad \frac{7}{2}x - \frac{3}{4} = \frac{5}{4}x + \frac{3}{2}$$

$$(45) \quad \frac{3}{2}x - \frac{4}{3} = -\frac{2}{3}x + \frac{3}{2}$$

$$(46) \quad \frac{2}{3}x - \frac{3}{5} = \frac{5}{4}x - \frac{3}{5}$$

$$(47) \quad \frac{x-4}{5} = 2$$

$$(48) \quad \frac{3x-5}{4} = \frac{2x+4}{3}$$

$$(49) \quad \frac{3x-5}{4} + \frac{2x+4}{3} = 1$$

$$(50) \quad \frac{3x-5}{4} = \frac{2x+4}{3} - 5$$