

第3回 計算コンクール 問題

1年 組 番 氏名

【1】 次の計算をなさい

(1) $2x \times 3$

(2) $5y \times (-4)$

(3) $(-8) \times 7y$

(4) $(-4) \times (-9b)$

(5) $-3b \times 0$

(6) $(-\frac{8}{21}) \times (-\frac{7}{4}y)$

(7) $2(4x - 5)$

(8) $(-3a - 2) \times (-3)$

(9) $-4(4x - 5)$

(10) $-(x - 4)$

(11) $6(\frac{3}{2}a - 5)$

(12) $(-12a + 9) \times (-\frac{2}{3})$

(13) $-12x \div 4$

(14) $-15a \div (-5)$

(15) $5y \div (-4)$

(16) $-8y \div 6$

$$(17) -6a \div \frac{2}{3}$$

$$(18) (-3a) \div \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$(19) (6x + 4) \div 2$$

$$(20) (12x - 6) \div (-3)$$

$$(21) (6a - 4) \div 3$$

$$(22) (3a + 2) \div 5$$

$$(23) (-8a + 4) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$(24) \left(\frac{3}{4}a + \frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{12}$$

$$(25) \frac{2x + 3}{5} \times 10$$

$$(26) \frac{2x - 3}{2} \div \frac{1}{2}$$

$$(27) \frac{7x - 5}{2} \div \frac{3}{2}$$

$$(28) \frac{9x - 3}{2} \div \frac{3}{2}$$

$$(29) \quad 2x + 3x$$

$$(30) \quad 3x - 7x$$

$$(31) \quad 4a - 5a$$

$$(32) \quad 4a - 7a + 2a - 3a$$

$$(33) \quad 3a + 1 + 7a - 2 - 2a$$

$$(34) \quad -3x + 15 + 3x - 11$$

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

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

$$(37) \quad \frac{1}{3}(3x - 6) + \frac{1}{2}(-4x + 6)$$

$$(38) \quad \frac{2}{3}(3x - 6) + \frac{3}{2}(-4x + 6)$$

$$(39) \quad \frac{3x - 7}{2} - \frac{2x + 3}{4}$$

$$(40) \quad \frac{5x - 3}{2} + \frac{2x - 1}{3}$$

$$(41) \quad 4\left(2x - \frac{2x - 3}{4}\right)$$

$$(42) \quad 6\left(\frac{3x - 5}{2} + \frac{2x - 5}{3}\right)$$

【2】 次の2式をたしなさい

(43) $-3x$ と $3x$

(44) $2x$ と $4x - 5$

(45) $-8a + 4$ と $2a - 5$

(46) $-2x - 8$ と $8 + x$

【3】 次の2式で左の式から右の式をひきなさい

(47) $-8a$ と $3a + 4$

(48) $-8a + 4$ と $2a - 5$

(49) $3x - 9$ と $-4 - x$

(50) $1 + 3x$ と $-3x + 1$