

中学 1 年計算 (文字式)(解答)

_____ 年 _____ 組 _____ 番 氏名 _____

1. 次の計算をしなさい。

$$(1) -a + 9a$$

$$8a$$

$$(2) -2x - x - 3x$$

$$-6x$$

$$(3) 0.2b - 0.3b + 0.8b$$

$$0.7b$$

$$(4) \frac{2}{3}x - \frac{5}{6}x$$

$$-\frac{1}{6}x$$

$$(5) -9 + 6b + 9 - 7b$$

$$-b$$

$$(6) \frac{4}{3} \times (-6a)$$

$$-8a$$

$$(7) \frac{4}{5}b \div \frac{10}{9}$$

$$\frac{18}{25}b$$

$$(8) -b \times (-b) \times (-b)$$

$$-b^3$$

$$(9) (5x + 4) + 2x$$

$$7x + 4$$

$$(10) 8c - (3 - c)$$

$$9c - 3$$

$$(11) 4(y + 2) - (y - 3)$$

$$3y + 11$$

$$(12) 4(0.1b + 3) + 2(-0.6b + 1)$$

$$-0.8b + 14$$

$$(13) \frac{2}{3}x - \frac{1}{6}(6 + 2x)$$

$$\frac{1}{3}x - 1$$

$$(14) x + x$$

$$2x$$

$$(15) -4x + 5 + 5x - 6$$

$$x - 1$$

$$(16) 6a \div 3$$

$$2a$$

$$(17) -8(5a - 4)$$

$$-40a + 32$$

$$(18) (24a - 8) \div (-8)$$

$$-3a + 1$$

$$(19) 2(x - 3) - 3(-2x + 1)$$

$$8x - 9$$

$$(20) 6(x + 2) - 3(x + 5)$$

$$3x - 3$$

$$(21) (-a)^2$$

$$a^2$$

$$(22) \left(\frac{2}{3}x - 1\right) + \left(\frac{x}{2} + \frac{2}{3}\right)$$

$$\frac{7}{6}x - \frac{1}{3}$$

$$(23) \frac{x}{2} - \frac{x-2}{3}$$

$$\frac{x+4}{6}$$

$$(24) \frac{x-1}{2} - \frac{x-8}{7}$$

$$\frac{5x+9}{14}$$

$$(25) \frac{1}{4}(a+8) - \frac{3}{8}(2a-16)$$

$$\frac{-a+16}{2}$$