

$$(1) 2 \times x$$

×は省略しよう

$$(1) 2x$$

$$(2) x \times 3$$

数字は前へ

$$(2) 3x$$

$$(3) -x \times 4$$

かけ算では、-が1つだと-になる

$$(3) -4x$$

$$(4) -x \times (-5)$$

かけ算では、-が2つだと+になる  
×-と並ぶとわかりにくいので、()をつける

$$(4) 5x$$

$$(5) 1 \times x$$

1は省略する

$$(5) x$$

$$(6) -1 \times x$$

1は省略する

$$(6) -x$$

$$(7) 0.1 \times x$$

0.1は1ではないので注意

$$(7) 0.1x$$

$$(8) x \times a$$

アルファベット順に並べる

$$(8) ax$$

$$(9) x \times a \times 2$$

数字は前へ

アルファベット順に並べる

$$(9) 2ax$$

$$(10) -x \times (-a) \times (-2)$$

かけ算では、-が3つだと-になる

$$(10) -2ax$$

$$(11) 3 \times x \times x$$

同じ文字をかけると二乗になる

$$(11) 3x^2$$

$$(12) a \times b \times a$$

同じ文字をかけると二乗になる

$$(12) a^2b$$

$$(13) 3 \times 4 \times b$$

数字同士をかける

$$(13) 12b$$

$$(14) -2 \times x \times 4 \times x$$

数字同士をかける

文字同士をかける

$$(14) -8x^2$$

$$(15) x \div 2$$

÷の後ろは分母

$$(15) \frac{x}{2}$$

$$(16) x \div a$$

÷の後ろは分母

$$(16) \frac{x}{a}$$

$$(17) x \div x$$

同じ文字同士でわると、1になる

$$(17) 1$$

$$(18) 3 \div (-a)$$

わり算では、-が1つだと-になる  
(かけ算も-が1つだと-になる)

$$(18) -\frac{3}{a}$$

$$(19) (-3) \div (-a)$$

わり算では、-が2つだと+になる  
(かけ算も-が2つだと+になる)

$$(19) \frac{3}{a}$$

$$(20) x \div 2 \div y$$

÷の後ろは分母

$$(20) \frac{x}{2y}$$

$$(21) (x + 2) \div a$$

÷の後ろは分母  
()の中はセットで

$$(21) \frac{x+2}{a}$$

$$(22) x + 2 \div a$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後  
()がないと、やり方が変わる！

$$(22) x + \frac{2}{a}$$

$$(23) x \div (a - 3)$$

÷の後ろは分母  
()の中はセットで

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

$$(24) x \div a - 3$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後  
()がないと、やり方が変わる！

$$(24) \frac{x}{a} - 3$$

$$(25) x \div x$$

同じ文字同士でわると、1になる

$$(25) 1$$

$$(26) 2 + x \times 3$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後

$$(26) 2 + 3x$$

$$(27) 2 - x \times (-3)$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後  
かけ算では、-が2つだと+になる

$$(27) 2 + 3x$$

$$(28) -2 + x \times (-3)$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後  
かけ算では、-が1つだと-になる  
(×の直前直後の-の数を数えよう)

$$(28) -2 - 3x$$

$$(29) b \div a \times (-3)$$

÷の後ろは分母  
×の後ろは分子、数は文字より先に書く

$$(29) -\frac{3b}{a}$$

$$(30) (-b) \div a \times (-3)$$

かけ算わり算では、-が2つだと+になる  
(×÷の直前直後の-の数を数えよう)

$$(30) \frac{3b}{a}$$

$$(31) 4 \times (x + y)$$

×は省略

$$(31) 4(x + y)$$

$$(31) (x + y) \times (-3)$$

×は省略  
数は文字より前に書く

$$(31) -3(x + y)$$

$$(32) a \times 9 + b \div 7$$

かけ算わり算が先→たし算ひき算は後

$$(32) 9a + \frac{7}{b}$$