

中1 オリジナル問題3 【文字式の5つのルール】

① 次の式を記号×や記号÷を使わないで表しなさい。(文字はすべて0でない数である)

(1)  $3 \times x$

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

(3)  $x \times y$

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

(5)  $a \div b$

(6)  $(-a) \div b \div (-c)$

(7)  $x \times y \div (-z)$

(8)  $6 \times y \div (-6)$

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

(10)  $(-3) \div b \div (-b)$

<<各問題のヒント>>

(4) 数どうし(-4と2)の積が文字 $x$ の前につきます。

(6) 分母にくる文字は2つです。

(7) 分母の文字は1つ、分子の文字は2つです。-(マイナス)は分数の前につきます。

(8)  $6 \div (-6)$ は-1です。-1は省略するのでしたね。

(10) 分母に同じ数がかくるときも、累乗の指数で表すことができます。

中1 オリジナル問題3 【文字式の5つのルール】 解答

- ① (1)  $3x$  (2)  $-2y$  (3)  $xy$  (4)  $-8x$  (5)  $\frac{a}{b}$   
(6)  $\frac{a}{bc}$  (7)  $-\frac{xy}{z}$  (8)  $-y$  (9)  $2a^2b$  (10)  $\frac{3}{b^2}$