

中学1年生 方程式 〈四則の混じった式の表し方〉

次の式を、 \times \div の記号を使わないで表しなさい。

(1) $a \div b \times 3$

(8) $k - \frac{m}{4}$

(15) $k - 5 \times l$

(2) $x \div y \div (-5)$

(9) $7 \times (n - 2) \div 3$

(16) $m \div (2 + n)$

(3) $4 + 3 \times b$

(10) $-9 \div (a + b)$

(17) $p + 3 \times q - 4$

(4) $m \div 2 - 7 \times n$

(11) $c \times 4 - d$

(18) $5 \div (r - 6) + s$

(5) $p + q \times (-6)$

(12) $(e + f) \div 5 \times 2$

(19) $t \times (u + 1) \div 3$

(6) $8 \div (r - 3)$

(13) $g \div h + 3$

(20) $v - w \times 2 \div 4$

(7) $(x + 5) \times 3 \div 2$

(14) $2 \times (i - j) \div 7$

解答

$$(1) \frac{a}{3b}$$

$$(8) k - \frac{m}{4}$$

$$(14) \frac{2i - 2j}{7}$$

$$(2) -\frac{x}{5y}$$

$$(9) \frac{7n - 14}{3}$$

$$(15) k - 5l$$

$$(3) 4 + 3b$$

$$(10) -\frac{9}{a + b}$$

$$(16) \frac{m}{2 + n}$$

$$(4) \frac{m}{2} - 7n$$

$$(11) 4c - d$$

$$(17) p + 3q - 4$$

$$(5) p - 6q$$

$$(12) \frac{2e + 2f}{5}$$

$$(18) \frac{5}{r - 6} + s$$

$$(6) \frac{8}{r - 3}$$

$$(13) \frac{g}{h} + 3$$

$$(19) \frac{tu + t}{3}$$

$$(7) \frac{3x + 15}{2}$$

$$(20) v - \frac{2w}{4}$$