

# 中学1年生 方程式 〈積の表し方〉

次の式を  $\times$  の記号を使わぬいで表しなさい。

$$(1) m \times a$$

$$(8) m \times (-\frac{1}{2}) \times 7$$

$$(15) 2 \times (x + 4)$$

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

$$(9) q \times p$$

$$(16) y \times z \times (-5)$$

$$(3) t \times 1$$

$$(10) k \times (a + b)$$

$$(17) (2a) \times b$$

$$(4) a \times b \times 7$$

$$(11) x \times 0$$

$$(18) (-3) \times (2x - 5)$$

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

$$(12) (-1) \times (x - y)$$

$$(19) p \times q \times r$$

$$(6) (a - b) \times (-3)$$

$$(13) m \times n \times 3$$

$$(20) a \times (b + c)$$

$$(7) x + 5 \times (x - 3)$$

$$(14) (a + b) \times (a - b)$$

## 解答

$$(1) \ ma$$

$$(8) \ -\frac{7m}{2}$$

$$(15) \ 2x + 8$$

$$(2) \ -9x$$

$$(9) \ pq$$

$$(16) \ -5yz$$

$$(3) \ t$$

$$(10) \ ak + bk$$

$$(17) \ 2ab$$

$$(4) \ 7ab$$

$$(11) \ 0$$

$$(18) \ -6x + 15$$

$$(5) \ -4xy$$

$$(12) \ -x + y$$

$$(19) \ pqr$$

$$(6) \ -3a + 3b$$

$$(13) \ 3mn$$

$$(20) \ ab + ac$$

$$(7) \ x + 5x - 15$$

$$(14) \ a^2 - b^2$$