


問題番号 07M0201_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中1 第2章 文字と式 ①文字を使った式の表し方 No.1 解答	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の数量を文字を使った式で表しなさい。

- (1) 1個150円のリンゴを m 個買った時の総額
- (2) 時速50キロの車が n 時間走ったときの距離(km)
- (3) 600グラムの砂糖を均等に a 個の箱に分けたときの1箱当たりの重さ
- (4) 数学のクラスの平均点の70点よりも t 点高い点数
- (5) 縦が $5cm$ 、横が xcm の正方形の面積
- (6) 1個120円のおにぎりを x 個を1000円札で買った時のおつり

(1) $150 \times m$ 円	(2) $50 \times n$ km
(3) $600 \div a$ グラム	(4) $70 + t$ 点
(5) $5 \times x$ cm^2	(6) $1000 - 120 \times x$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| (1) $6 \times a$ | (2) $b \times 5 \times a$ | (3) $x \times (-1)$ |
| (4) $y \times y$ | (5) $5 \times (a - b)$ | (6) $1 \times a$ |
| (7) $\frac{1}{5} \times x$ | (8) $0.1 \times y$ | (9) $z \times x \times y$ |
| (10) $a \times a \times b \times c \times c \times c$ | (11) $4 \times x \times (-2) \times x \times x$ | (12) $4 + a \times 2 + b \times 4$ |

(1) $6a$	(2) $5ab$	(3) $-x$
(4) y^2	(5) $5(a - b)$	(6) a
(7) $\frac{x}{5}$ または $\frac{1}{5}x$	(8) $0.1y$	(9) xyz
(10) a^2bc^3	(11) $-8x^3$	(12) $2a + 4b + 4$