

1 次の数量を表す式を書きなさい。(文字の式の表し方の決まりに従い、単位も忘れずに書くこと)

- (1) 1個 a 円のりんごを 9 個買ったときの代金。

- (2) x g の缶詰 6 個を 300 g の箱につめたときの全体の重さ

- (3) x 円の 17%

- (4) a km の道のりを毎時 4 km で進んだときにかかる時間

- (5) 時速 18km で y 時間走ったときに進んだ道のり

- (6) 重さが a kg、 b kg、 c kg の箱の 3 つの重さの平均

Challenge !

次の数量を表す式を書きなさい。(文字の式の表し方の決まりに従うこと。)

- (1) 十の位の数字が a で、一の位の数字が b である 2 けたの整数

- (2) x で割ったときの商が 12 であまりが y になる整数

【解答】

1

(1) $9a$ (円)

(2) $6x + 300$ (g)

(3) $0.17x$ (円) または $\frac{17}{100}x$ (円)

(4) $\frac{a}{4}$ (時間)

(5) $18y$ (km)

(6) $\frac{a+b+c}{3}$ (kg)

Challenge !

(1) $10a + b$

(2) $12x + y$