

数量を表す式 数量・金額

◆ 次の数量を表す式を書きなさい。(単位も書きましょう。)

- (1) 1個 a 円のみかんと 7 個買ったときの代金

- (2) 縦が x cm横が 5 cmの長方形の面積

- (3) x 円の品物を 6 個と y 円の品物を 9 個買った時の代金の合計。

- (4) 1個 a 円の缶詰 3 個を 200 円の箱につめた時の合計の代金。

- (5) 1本 120 円のジュースを m 本買い 960 円出した時のおつり。

- (6) 長さ 75 cmのテープから b cmのテープを 3 本切ったときの残りの長さ。

- (7) 64 人の子どもに折り紙を m 枚ずつ配り、 n 枚余ったときの折り紙の合計枚数。

- (8) a で割ると商が b になる数。

- (9) x で割ると商が y で余りが 3 になる数。

- (10) 8 で割ると商が a で余りが b になる数。

数量を表す式 数量・金額

解答

次の数量を表す式を書きなさい。(単位も書きましょう。)

- (1) 1個 a 円のみかんと 7 個買ったときの代金 $7a$ 円
- (2) 縦が x cm横が 5 cmの長方形の面積 $5x$ cm²
- (3) x 円の品物を 6 個と y 円の品物を 9 個買った時の代金の合計。
 $(6x + 9y)$ 円
- (4) 1個 a 円の缶詰 3 個を 200 円の箱につめた時の合計の代金。
 $(3a + 200)$ 円
- (5) 1本 120 円のジュースを m 本買い 960 円出した時のおつり。
 $(960 - 120m)$ 円
- (6) 長さ 75 cmのテープから b cmのテープを 3 本切ったときの残りの長さ。
 $(75 - 3b)$ cm
- (7) 64 人の子どもに折り紙を m 枚ずつ配り、 n 枚余ったときの折り紙の合計枚数。
 $(64m + n)$ 枚
- (8) a で割ると商が b になる数。 ab
- (9) x で割ると商が y で余りが 3 になる数。
 $xy + 3$
- (10) 8 で割ると商が a で余りが b になる数。
 $8a + b$