

文字と式②

なまえ

---



XとYを使った式で表す

1本X円の物を5コ買った時、代金がY円。

代金=(買う物1つの値段)×個数

$$Y(\text{円}) = X(\text{円}) \times 5\text{コ}$$

Q.トマト1個の値段をX円、玉ねぎ1個の値段を120円、箱代を50円としたとき、次の式は何を表していますか。

①  $X \times 5 + 50$

A. \_\_\_\_\_

②  $X + 120$

A. \_\_\_\_\_

③  $X \times 3 + 120 + 50$

A. \_\_\_\_\_

Q.チョコレート1個の値段をX円、ガム1個の値段を120円、袋代を20円としたとき、次の式は何を表していますか。

①  $X + 20$

A. \_\_\_\_\_

②  $X \times 5 + 20$

A. \_\_\_\_\_

③  $X \times 3 + 120 + 20$

A. \_\_\_\_\_

Q.モモさんは、1個X円のボールを6個買います。

⑦代金をY円として、XとYの関係を式で表しましょう。

A. \_\_\_\_\_

⑧Xが700の時、代金Yの値を求めよ。

A. \_\_\_\_\_

⑨Xが100の時、1000円払った場合のおつりを求めよ。

A. \_\_\_\_\_

---

①トマト5個と箱を買ったときの代金②トマト1個と玉ねぎ1個買ったときの代金③トマト3個と玉ねぎ1個と箱を買ったときの代金

④チョコレート1個と袋を買ったときの代金⑤チョコレート5個と袋を買ったときの代金⑥チョコレート3個とガム1個と袋を買ったときの代金

⑦  $X \times 6 = Y$  ⑧  $Y = 4200$  ⑨  $1000 - 6 \times 100 = 400$ 円