

6年  
7  
(2)

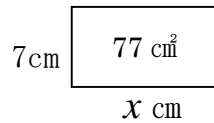
文字を用いた式(2)

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 数量を式に表して計算しましょう。

- ① たての長さが  $7\text{ cm}$  で、面積が  $77\text{ cm}^2$  の長方形があります。横の長さを  $x\text{ cm}$  として式に表して、横の長さを求めましょう。



(式)

- ② 底辺の長さが  $12\text{ cm}$  で面積  $30\text{ cm}^2$  の三角形があります。高さを  $x\text{ cm}$  として式に表し、高さを求めましょう。

(式)

- ③ 底辺が  $5\text{ cm}$  高さが  $x\text{ cm}$  の平行四辺形があります。面積は  $y\text{ cm}^2$  です。

(1) 式に表しましょう。

(式)

- (2) 高さが  $3\text{ cm}$  のときの面積を求めましょう。

- ④ 1個  $120$  円のおかしを  $x$  個買って、 $1000$  円札 1 枚で支払ったときのお釣りを  $y$  円とします。

(1) 式に表しましょう。

(式)

- (2)  $x$  が 6 個のとき、 $y$  はいくつになるでしょう。

- ⑤ みゆさんは毎日牛乳を  $x\text{ L}$  飲んでいきます。3 日間飲んだときの牛乳の量を  $y\text{ L}$  とします。

(1) 式に表しましょう。

(式)

- (2) 3 日で飲んだ量を  $2\text{ L}$  とすると、1 日当たり何  $\text{L}$  飲んだことになりましたか。

(式)