

6年	文字と式（問題2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

^{エクス}X や ^{ワイ}Y を使った式になれよう。わからない時は一度、自分で決めた数字を入れて計算をしてみるのもいいよ。



1 次の文章を X を使った式で書きましょう。

① 1日 X ページずつ本を読みました。1週間で読んだページ数を求める式を書きましょう。

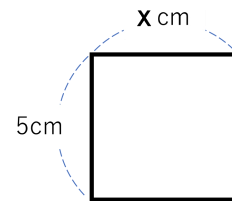
$$\left[7 \times X \right]$$

② 1つの重さが X gのジュースがあります。このジュース13個分の重さはいくらかを求める式を書きましょう。

$$\left[13 \times X \right]$$

③ 右の図の四角形の面積を求める式を X を使って書きましょう

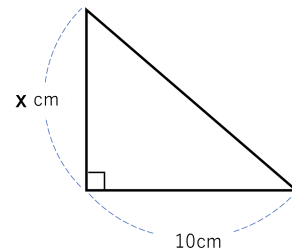
$$\left[5 \times X \right]$$



④ 右の図の三角形の面積を求める式を X を使って書きましょう

$$\left[10 \times X \div 2 \right]$$

(別のこたえ: $5 \times X$)



2 下のような値段のお店があります。次の式は何肉を何g買うときの代金を表していますか。

ぶた肉	100gあたり	X円
とり肉	100gあたり	150円
牛肉	100gあたり	650円

① $X + 150 + 650$

$$\left[\text{ぶた肉}100\text{g、とり肉}100\text{g、牛肉}100\text{g} \right]$$

② $X \times 3$

$$\left[\text{ぶた肉}300\text{g、とり肉 } 0\text{g、牛肉 } 0\text{g} \right]$$

③ $X \times 5 + 150 \times 2 + 650 \times 1$

$$\left[\text{ぶた肉}500\text{g、とり肉}200\text{g、牛肉}100\text{g} \right]$$