

P24 式についてふり返ろう

まず P24 の  
⑦と①を考えて、  
教科書に書いて  
みよう。

⑦ ①  $150 \times 3 + 100$

② 550 円

① ①  $38 + \square = 50$

②  $\square = 50 - 38$   
 $= 12$

Point!

わからない数や  
変わる数を  $\square$  や  $\bigcirc$  で  
表して式にしてきた。

P24 式についてふり返ろう

課題

① はばが 5cm のテープを、何 cm かの長さで切り取って  
長方形を作ります。  
このときにできる 長方形の面積を表す式 を書きましよう。

縦の長さ × 横の長さ

切り取る長さを  
10cm、15cm...と決め  
式に表してみよう。

5cm (10<sub>cm</sub>) のとき

15<sub>cm</sub> のとき

20<sub>cm</sub> のとき

25<sub>cm</sub> のとき

...

ア ①  $150 \times 3 + 100$

② 550 円

① ①  $38 + \square = 50$

②  $\square = 50 - 38$   
 $= 12$

Point!  
わからない数や  
変わる数を  $\square$  や  $\bigcirc$  で  
表して式にしてみました。

まず、P24 の  
⑦と⑩を考えて、  
教科書に書いて  
みよう。

P24 式についてふり返ろう

まず、P24の  
⑦と⑧をきいて、  
教科書に書いて  
みよう。

⑦ ①  $150 \times 3 + 100$

② 550円

⑧ ①  $38 + \square = 50$

②  $\square = 50 - 38$   
 $= 12$

Point!  
わからない数や  
変わる数を、 $\square$ や $\circ$ で  
表して式にしてきた。

課題

① はばが5cmのテープを、何cmかの長さで切り取って  
長方形を作ります。  
このときにできる 長方形の面積を表す式を書きましよう。

切り取る長さを  
10cm、15cm...と決め  
式に表してみよう。

	縦の長さ	横の長さ
5cm (10cm) のとき	5	10
(15cm) のとき	5	15
(20cm) のとき	5	20
(25cm) のとき	5	25
...	...	...

- いままで変わらないのは  
縦の長さ (テープのはば) 5cm
- いろいろと変わるのは  
横の長さ (切り取る長さ) 10, 15, ...



P24 式について振り返ろう

まず、P24の  
②と④を考えて、  
教科書に書いて  
みよう。

ア ①  $150 \times 3 + 100$

② 550円

イ ①  $38 + \square = 50$

②  $\square = 50 - 38$   
 $= 12$

Point!  
わからない数や  
変わる数を  $\square$  や  $\bigcirc$  で  
表して式にしてきた。

課題

① はばが 5cm のテープを、何 cm かの長さで切り取って  
長方形を作ります。  
このときにできる 長方形の面積を表す式 を書きましょ。

切り取る長さを  
10cm, 15cm... と決め  
式に表してみよう。

	縦の長さ	横の長さ
5cm (10cm) のとき	5	10
(15cm) のとき	5	15
(20cm) のとき	5	20
(25cm) のとき	5	25
...	...	...
( $\square$ cm) のとき	5	$\square$

- いまも変わらないのは  
縦の長さ (テープのはば) 5cm
  - いろいろと変わるのは  
横の長さ (切り取る長さ) 10, 15, ...
- これまでは、横の長さを  $\square$  cm として  
1つの式に表してきた。

P24 式についてふり返ろう

まず、P24の  
⑦と⑧を考えて、  
教科書に書いて  
みよう。

課題

① はばが5cmのテープを、何cmかの長さで切り取って  
長方形を作ります。  
このときにできる 長方形の面積を表す式を書きましよう。

切り取る長さを  
10cm、15cm...と決めた  
式に表してみよう。

- ⑦ ①  $150 \times 3 + 100$
- ② 550円
- ⑧ ①  $38 + \square = 50$
- ②  $\square = 50 - 38$   
 $= 12$

Point!  
わからない数や  
変わる数を  $\square$  や  $\bigcirc$  で  
表して式にしてみた。

	縦の長さ	×	横の長さ
5cm (10cm) のとき	5	×	10
(15cm) のとき	5	×	15
(20cm) のとき	5	×	20
(25cm) のとき	5	×	25
⋮	⋮	⋮	⋮
( $x$ cm) のとき	5	×	$x$

- いまも変わらないのは  
縦の長さ (テープのはば) 5cm
  - いろいろと変わるのは  
横の長さ (切り取る長さ) 10, 15, ...
- これまでは、横の長さを  $\square$  cmとして  
この式に表してきた。  
Point!  
これからは、 $\square$  のかわりに  $x$  を使う。



P24 式についてふり返ろう

まず、P24の⑦と⑧を考えて、教科書に書いてみよう。

⑦ ①  $150 \times 3 + 100$

② 550円

⑧ ①  $38 + \square = 50$

②  $\square = 50 - 38 = 12$

Point!

わからない数や、変わる数を  $\square$  や  $\bigcirc$  で表して式にしてきた。

課題

① はばが 5cm のテープを、何 cm かの長さで切り取って、長方形を作ります。  
このときにできる 長方形の面積を表す式 を書きましよう。

切り取る長さを 10cm, 15cm, ... と決め、式に表してみよう。

縦の長さ	横の長さ
5cm (10cm) のとき	$5 \times 10$
(15cm) のとき	$5 \times 15$
(20cm) のとき	$5 \times 20$
(25cm) のとき	$5 \times 25$
...	...
(x cm) のとき	$5 \times x$

x (エックス) の練習をしよう。



- いつも変わらないのは 縦の長さ (テープのはば) 5cm
- いろいろと変わるのは 横の長さ (切り取る長さ) 10, 15, ...

これまでは、横の長さを  $\square$  cm として、1つの式に表してきた。

Point!

これからは、 $\square$  のかわりに  $x$  を使う。

まとめ

いろいろと変わる数のかわりに、x などの文字を使うと、いくつかの式を1つの式にまとめて表すことができる。

P27 ③④⑤  
ノートにやってみよう