

文字を使った式

学習日 月 日

年 組 番 氏名

POINT

小学校では、数を表すのに○や□を使って式をつくりました。

○や□のかわりに、 a や x などの文字を使うと、文字式ができます。

(例)

1個300円の品物を○個買うときの代金は、

$$300 \times \square \text{ 円}$$



1個300円の品物を a 個買うとその代金は、

$$300 \times a \text{ 円}$$

次の○や□のかわりに a 、 b 、 x などの文字を用いて、式をつくりなさい。

(1)

1人50円ずつ○人から集めると、全部で

$$\square \text{ 円}$$



1人50円ずつ□人から集めると、全部で

$$\square \text{ 円}$$

(2)

1個○円の品物5個と1個□円の品物3個買うと代金は、

$$\square \text{ 円}$$



1個□円の品物5個と1個□円の品物3個買うと代金は、

$$\square \text{ 円}$$

(3)

100ページの本を1日○ページずつ□日間読むと残りのページは、

$$\square \text{ ページ}$$



100ページの本を1日□ページずつ□日間読むと
残りのページは、

$$\square \text{ ページ}$$

文字を使った式

学習日 月 日

年 組 番 氏名

POINT

小学校では、数を表すのに○や□を使って式をつくりました。

○や□のかわりに、 a や x などの文字を使うと、文字式ができます。

(例)

1個300円の品物を○個買うときの代金は、

$$300 \times \bigcirc \text{ 円}$$



1個300円の品物を a 個買うとその代金は、

$$300 \times a \text{ 円}$$

次の○や□のかわりに a 、 b 、 x などの文字を用いて、式をつくりなさい。

(1)

1人50円ずつ○人から集めると、全部で

$$50 \times \bigcirc \text{ 円}$$



1人50円ずつ x 人から集めると、全部で

$$50 \times x \text{ 円}$$

(2)

1個○円の品物5個と1個□円の品物3個買うと代金は、

$$\bigcirc \times 5 + \square \times 3 \text{ 円}$$



1個 a 円の品物5個と1個 b 円の品物3個買うと代金は、

$$a \times 5 + b \times 3 \text{ 円}$$

(3)

100ページの本を1日○ページずつ□日間読むと残りのページは、

$$100 - \bigcirc \times \square \text{ ページ}$$



100ページの本を1日 a ページずつ b 日間読むと

残りのページは、

$$100 - a \times b \text{ ページ}$$