

6年
7
(3)

文字を用いた式(2)

年 組

名前

1 次の式に表される場面を選んで、線で結びましょう。

① $12+x=y$

② $12-x=y$

③ $12 \times x=y$

④ $12 \div x=y$

ア

12本入りのえん筆を x 箱買います。買ったえん筆は全部で y 本です。

イ

みかんが12個あります。 x 個食べると、残りは y 個です。

ウ

面積が 12cm^2 の長方形があります。縦の長さが $x\text{cm}$ のとき、横の長さは $y\text{cm}$ です。

エ

子供が12人、大人が x 人います。全部で y 人います。

2 次の式で表される場面はどれでしょう。記号を選び○でかこみましょう。また、○がつかない場面について、その場面を表す式を書きましょう。

① $x \times 3 + 50$

ア 1冊 x 円のノートを3冊と1本50円のえん筆を買った代金

イ 1つ x 円のケーキを3個と、箱代50円を合わせた代金

ウ 50円のえん筆3本と、消しゴム1個 x 円を買った代金

$50 \times 3 + x$

② $x \times 4 = y$

ア 一辺の長さが $x\text{cm}$ の正方形の面積 $y\text{cm}^2$

$x \times x = y$

イ たての長さが $x\text{cm}$ 、横の長さが $y\text{cm}$ の長方形の面積 4cm^2

$x \times y = 4$

ウ 一辺の長さが $x\text{cm}$ の正方形の周りの長さ $y\text{cm}$