



1 つぎの式はどの場面になりますか。式と場面を線でつなぎましょう。

① $24 + x = y$

・ ・

1箱 24 枚入りのクッキーが x 箱あります。クッキーはぜんぶで y 枚です。

② $24 - x = y$

・ ・

子どもが 24 人、大人が x 人います。ぜんぶで y 人です。

③ $24 \times x = y$

・ ・

24 ページの本を x ページ読みました。残りは y ページです。

④ $24 \div x = y$

・ ・

面積が 24 cm^2 の長方形の縦の長さが $x \text{ cm}$ です。横の長さは $y \text{ cm}$ です。

2 つぎの場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

(1) 縦が $x \text{ cm}$ 、横が 6 cm の長方形があります。面積は $y \text{ cm}^2$ です。

(2) 2 L のジュースのうち、 $x \text{ L}$ 飲みました。残りは $y \text{ L}$ です。

(3) $x \text{ kg}$ のオレンジを 0.6 kg の箱に入れます。全体の重さは $y \text{ kg}$ です。

(4) x ページの本を 10 日間で読む予定です。1 日に平均 y ページ読むことになります。

3 20 cm の針金で、縦の長さが $x \text{ cm}$ の長方形をつくります。

(1) 横の長さを式に表しましょう。

(2) 面積を式に表しましょう。

(3) 縦の長さが 2 cm のときの面積を求めましょう。

(式)

(答え) cm^2

……… このとき、横の長さは、 cm 、だから、

