

中1

数学

きほん

こたえ

名前

関係を表す式

____ 月 ____ 日

れい

1本 a 円のペン 4 本の代金は 600 円 $\rightarrow 4a = 600$ 1個 x g のおもり 5 個は 300 g より重い $\rightarrow 5x > 300$

1 等式で表す

次の数量の関係を、等式で表しなさい。

☐ (1) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、54 cm です。 $2(x + y) = 54$

☐ (2) 1個 a 円のパン 5 個と、1本 b 円のジュース 3 本の代金の合計は、550 円でした。 $5a + 3b = 550$

☐ (3) ある数 x を 5 倍して 1 をたした数は、 y に等しくなります。 $5x + 1 = y$

☐ (4) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、2 個余りました。あめは全部で y 個です。 $4x + 2 = y$

☐ (5) 1個 a 円のパン 4 個と、1本 b 円のジュース 1本の代金の合計は、1050 円でした。 $4a + b = 1050$

☐ (6) ある数 x を 8 倍して 2 をたした数は、 y に等しくなります。 $8x + 2 = y$

できた / 6問