

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) ある数 x を 7 倍して 3 をたした数は、 y に等しくなります。 $7x + 3 = y$

☐ (2) 1個 a 円のパン 2 個と、1本 b 円のジュース 2 本の代金の合計は、1100 円でした。 $2a + 2b = 1100$

☐ (3) 縦 x cm、横 y cm の長方形の周りの長さは、50 cm です。 $2(x + y) = 50$

☐ (4) x km の道のりを、時速 6 km で歩くと、 y 時間かかりました。 $\frac{x}{6} = y$

☐ (5) 長さ a m のロープから、長さ b m のロープを 2 本切り取ると、残りは 6 m でした。 $a - 2b = 6$

☐ (6) x 人に1人 4 個ずつあめを配ると、9 個余りました。あめは全部で y 個です。 $4x + 9 = y$

できた / 6問