

こたえ 表と式に表して考えよう

ひょうじゅん 標準 ①

- ① 1mの重さが50gのはり金があります。長さとう重さの関係を調べましよう。

長さ (m)	1	2	3	4	5	6
重さ (g)	50	100	150	200	250	300

長さを□m、重さを○gとして式に表すと $50 \times \square = \bigcirc$

12mのときの重さは 600 g 重さが900gのときの長さは 18 m

- ② 24まいの色紙を、ゆきさんと弟で分けます。

ゆきさん (まい)	1	2	3	4	10	15
弟 (まい)	23	22	21	20	14	9

ゆきさんを□まい、弟を○まいとして式に表すと $\square + \bigcirc = 24$

2人のまい数が同じになるのは、ゆきさんが 12 まいのとき

- ③ 水そうに、1分間に3Lずつ水を入れます。はじめに5L入っています。

時間 (分)	0	1	2	3	4	5
水のかさ (L)	5	8	11	14	17	20

時間を□分、水のかさを○Lとして式に表すと $5 + 3 \times \square = \bigcirc$

おうちの方へ

- ①：重さは長さの50倍。12mなら600g、900gなら $900 \div 50 = 18$ m。②：和が24。同じになるのは12まいずつ。
- ③：はじめの5Lに、1分ごとに3Lずつふえるので、 $5 + 3 \times \square = \bigcirc$ 。10分後は35Lです。