

こたえ

2つの比例をくらべよう

はってん
発展 ②

- ① Aのじゃ口からは1分間に6L、Bのじゃ口からは1分間に9Lの水が出ます。□にあてはまる数を書きましょう。

時間 (分)	1	2	3	4	5	10
Aの水のかさ (L)	6	12	18	24	30	60
Bの水のかさ (L)	9	18	27	36	45	90
ちがい (L)	3	6	9	12	15	30
あわせたかさ (L)	15	30	45	60	75	150

- ② 表を見て答えましょう。

AとBのちがいは、時間に比例して いる

AとBをあわせたかさは、1分間に 15 Lずつふえる

AとBを同時に使って、180Lの水そうをいっぱいにするには 12 分かかる

36Lの水をためるのに、AはBより 2 分多くかかる

- ③ 1分間に80m歩く兄と、1分間に60m歩く妹が、同時に同じ場所を出発して、同じ方向へ歩きます。15分後、2人は何mはなれていますか。

しき

$$(80 - 60) \times 15 = 300$$

こたえ

300m

おうちの方へ

- 比例する2つの量の和や差も、時間に比例します（差は1分に3Lずつ、和は1分に15Lずつ）。
- ②：180÷15=12分。36LはAで6分、Bで4分。③：1分間に20mずつはなれるので、20×15=300m。