

2つの変わり方をくらべよう

はってん
発展 ③

- ① 姉は600円、妹は150円持っています。来月から毎月、姉は50円ずつ、妹は200円ずつちょ金します。2人のちょ金の関係を表にしましょう。

月（か月後）	0	1	2	3	4	5
姉（円）	600					
妹（円）	150					
ちがい（円）	450					

- ② 表を見て答えましょう。

2人のちょ金のちがいは、1か月に 円ずつちぢまる

2人のちょ金と同じになるのは か月後で、そのとき 円

- ③ Aの水そうには40L、Bの水そうには10Lの水が入っています。Aには1分間に2Lずつ、Bには1分間に5Lずつ水を入れます。2つの水そうの水のかさが同じになるのは、何分後ですか。

こたえ

- ④ ろうそくAは長さ20cmで、1分間に1cmずつ短くなります。ろうそくBは長さ14cmで、1分間に0.5cmずつ短くなります。2本の長さが同じになるのは、何分後ですか。

こたえ