

2つの変わり方をくらべよう

はってん
発展 ③

- ① 兄は1200円、弟は300円のちょ金があります。来月から毎月、兄は100円ずつ、弟は250円ずつちょ金します。

月数（か月後）	0	1	2	3	4	5	6	7
兄（円）	1200							
弟（円）	300							
ちがい（円）	900							

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

- ② 水そうAには60L、水そうBには12Lの水が入っています。Aからは1分間に4Lずつ水をぬき、Bには1分間に4Lずつ水を入れます。2つの水そうの水の量が同じになるのは、何分後ですか。

しき こたえ

- ③ 姉は家から分速60mで歩き始め、その5分後に、妹が自転車で分速160mで追いかけます。妹が出発してから何分後に追いつきますか。

しき こたえ

- ④ A店は入会金500円で1回200円、B店は入会金なしで1回300円です。何回利用すると、代金と同じになりますか。

しき こたえ