

変わり方の文章題

ひょうじゅん
標準 ②

- ① 長さ20cmのばねに、10gのおもりをつるすごとに、3cmずつのびます。おもりの数□個と、ばねの長さ○cmの関係を調べましょう。

おもりの数 □ (個)	0	1	2	3	4	5
ばねの長さ ○ (cm)	20	23				

式

おもりが8個のとき、ばねの長さは cm

ばねの長さが50cmになるのは、おもりが 個のとき

- ② 水そうに、深さ5cmまで水が入っています。ここに、1分間に2cmずつ深くなるように水を入れます。時間□分と、水の深さ○cmの関係を調べましょう。

時間 □ (分)	0	1	2	3	4	5
水の深さ ○ (cm)	5	7				

式

水の深さが35cmになるのは、 分後

- ③ 1000円持って、1本80円のえんぴつを□本買うときの、残りのお金を○円とします。□と○の関係を式に表し、7本買ったときの残りをもとめましょう。

しき こたえ