

で き る ようになったこと

ワークシート

□ ともなって変わる2つの量の関係を表に表すことができる。→ 133～134ページ

1 次の2つの量の関係を表に表しましょう。

① まわりの長さが36cmの長方形や正方形のたての長さとの横の長さの関係。

たての長さとの横の長さ

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
横の長さ(cm)								

② 96まいの紙から毎日12まいずつ使ったときの、使った日数と残りのまい数の関係。

使った日数と残りのまい数

使った日数(日)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのまい数(まい)								

で き る ようになったこと

ワークシート

□ ともなって変わる量の関係を式に表すことができる。→135ページ

2 1だんの高さが24cmの石だんがあります。

次の問題に答えましょう。

① だんの数を□だん，下からの高さを○cmとして，
□と○の関係を式に表しましょう。



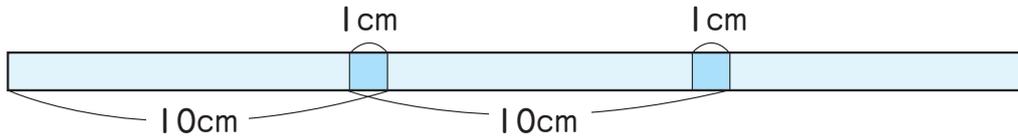
山寺(山形県山形市)

② 17だんのぼったときの下からの高さを
求めましょう。

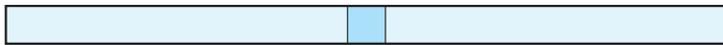
③ 18mの高さになるのは，何だん
のぼったときですか。

ま な び をいかそう

- ① 長さ10cmのテープを、次の図のようにつないでいきます。のりしろは1cmです。下の問題に答えましょう。



- ① 2本つなぐと、全体で何cmになりますか。



- ② 次の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

テープの数と全体の長さ

テープの数(本)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
全体の長さ(cm)	10									

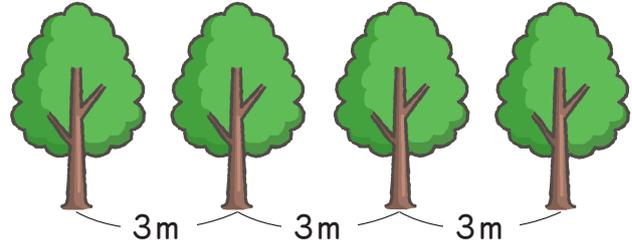
- ③ テープを10本つなぐと、全体の長さは何cmになりますか。

ま な び をいかそう

ワークシート

2 右の図のように、3m おきに木を植えていきます。このとき、次の問題に答えましょう。

- ① 5本の木を植えたとき、初めに植えたところから5本目に植えたところまでのきよりは何 m ありますか。



- ② はるとさんは、植えた木の本数を□本、初めに木を植えたところからのきよりを○mとして、□と○の関係を次のような式に表しました。どのように考えたか説明しましょう。

$$3 \times (\square - 1) = \bigcirc$$

- ③ 14本植えたとき、初めに木を植えたところからのきよりは何 m ですか。