



12

変わり方

## 変わり方と表・式

(基本)

名前

月 日

1 20 個のおかしを、ひろくんとひさちゃんの2人で分けます。

① 二人のおかしの数の関係について、下の表の空らんには数字を書き入れましょう。

ひろくん (こ)	1	2	3	4	5	6	
ひさちゃん (こ)	19						

② ひろくんのおかしが1つずつふえると、ひさちゃんのおかしの数はどのように変わりますか。

( )

③ ひろくんのおかしの数を○こ、ひさちゃんのおかしの数を△ことして、○と△の関係を式に表しましょう。

式： \_\_\_\_\_

④ ひさちゃんのおかしの数が12このとき、ひろくんのおかしの数は何こでしょうか。式と答えを書きましょう。

式： \_\_\_\_\_

答え：( )こ



名前

月 日

2 周りの長さが20cmの長方形について、たての長さや横の長さの関係を調べます。

① たてと横の長さの関係について、下の表の空らんに入力数字を書き入れましょう。

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

② たての長さが1cmずつふえると、横の長さはどのように変わりますか。

( )

③ たての長さを○cm、横の長さを△cmとして、○と△の関係を式に表しましょう。

式： \_\_\_\_\_

④ 横の長さが2cmのとき、たての長さは何cmでしょうか。式と答えを書きましょう。

式： \_\_\_\_\_ 答え：( ) cm



名前

月 日

3 1こ60gのおもりがあります。おもりの数と重さの関係について調べます。

① おもりの数と重さの関係について、下の表の空らんに入力数字を書き入れましょう。

おもりの数 (こ)	1	2	3	4	5	6	
重さ (g)	60						

② おもりの数が1こずつふえると、重さはどのように変わりますか。

( )

③ おもりの数を○こ、重さを△gとして、○と△の関係を式に表しましょう。

式： \_\_\_\_\_

④ おもりの重さが全部で720gのとき、おもりの数は何こでしょうか。式と答えを書きましょう。

式： \_\_\_\_\_

答え：( )こ

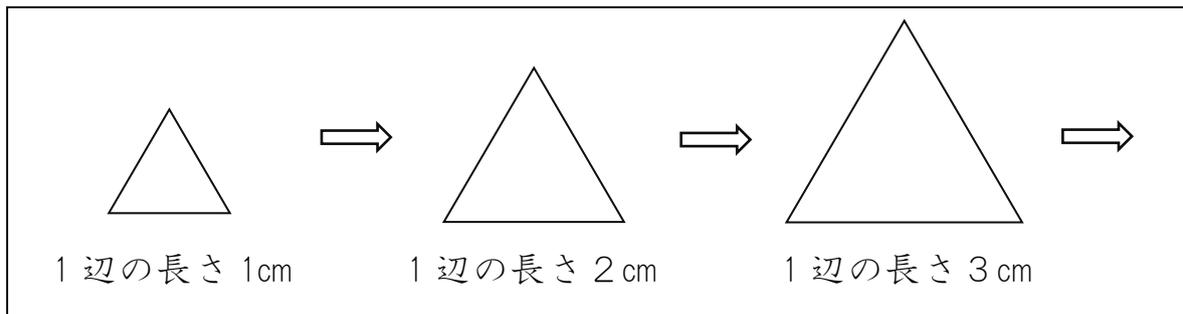
変わり方と表・式

名前

月 日



4 下の図のように、正三角形の1辺の長さを変えていきます。そのとき、1辺の長さと言りの長さとの関係について調べます。



① 下の表の空らんにあてはまる数字を書き入れましょう。

1 辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
周りの長さ (cm)						

② 1 辺の長さを  $\bigcirc$ cm, 周りの長さを  $\triangle$ cm として,  $\bigcirc$ と  $\triangle$ の関係を式に表しましょう。

式: \_\_\_\_\_

③ 周りの長さが 54 cm のとき, 1 辺の長さは何 cm でしょうか。式と答えを書きましょう。

式: \_\_\_\_\_

答え: (            )cm