



### 問題をみつけよう

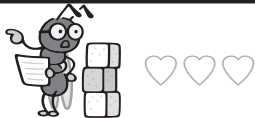
川や川岸のようすは、土地のかたむきによってちがいます。どうして、このようなちがいがあのでしょうか。

### 問題

流れる水には、どのようなはたらきがあるのでしょうか。



### 計画



流れる水が地面のようすをどのように変えるかを調べる実験の計画を立てましょう。



## 2 実験

流れる水のはたらきを調べる



### 結果



実験の結果を、かたむきと水の量で整理してまとめましょう。

地面のかたむきが急なところ

地面のかたむきがゆるやかなところ



水の量が少ないとき

水の量が多いとき



考察



結果と予想を比べましょう。

- 流れる水は、地面のようすを、どのように変えるはたらきがあるといえますか。
- 実際の川でも、同じような場所はあるでしょうか。

わかった  
こと



○水が地面をけずるはたらきを、 \_\_\_\_\_ という。

○けずった土を運ぶはたらきを、 \_\_\_\_\_ という。

○運んできた土を積もらせるはたらきを、 \_\_\_\_\_ という。