雲
天気と星

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-37

# 流れる水の3つのはたらき

やさしい ★☆☆ ・ しん食・運ぱん・たい積

けずる・運ぶ
積もらせる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 はたらきとその説明を線でむすぼう。

| | |
|---|---|
| しん食 ● | ● 土や石を積もらせるはたらき |
| 運ぱん ● | ● 地面をけずるはたらき |
| たい積 ● | ● 土や石を運ぶはたらき |

## 2 土の山にみぞをつけて水を流しました。

1 流れが速いのは ◯ かたむきが大きい所 ◯ かたむきが小さい所

2 けずられた土が積もりやすいのは
◯ かたむきが大きい所 ◯ かたむきが小さい所

## 3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 流れが速い所では、しん食や運ぱんのはたらきが大きい。

2 □ 流れがゆるやかな所では、たい積のはたらきが大きい。

3 □ 流れる水は、土や石を運ぶことはない。



ヒント

ことばの中の字を手がかりにしよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「曲がって流れる所」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

雲
天気と星

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-38

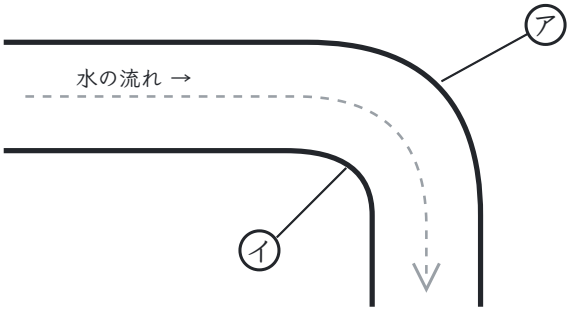
# 曲がって流れる所

ふつう ★★☆ ・ 外側と内側

流れの速さを
くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち




**1** 上から見た図です。ア・イのどちらかな。

1 流れが速いのは
◯ア ◯イ

2 深くけずられているのは
◯ア ◯イ

3 川原ができやすいのは
◯ア ◯イ

**2** まっすぐ流れる所で、流れがいちばん速いのは

◯川のまん中 ◯岸の近く

**3** 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 曲がった所の外側は、がけになっていることが多い。

2 □ 曲がった所の内側には、石や砂(すな)が積もりやすい。

3 □ 曲がった所の外側では、たい積のはたらきが大きい。



ヒント

流れの速い所ではけずるはたらき、おそい所では積もらせるはたらきが大きくなることと、むすびつけよう。

できたら
はなまる



こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-39

# 上流と下流

ふつう ★★☆ ・ 川のようすと石




なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 上流と下流のどちらかな。

1 川はばが広いのは
◯ 上流　◯ 下流

2 流れが速いのは
◯ 上流　◯ 下流

3 大きく角ばった石が多いのは
◯ 上流　◯ 下流

4 小さく丸みのある石が多いのは
◯ 上流　◯ 下流

5 土地のかたむきが大きいのは
◯ 上流　◯ 下流

## 2 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 下流の石が丸いのは、流されるうちにわれたりけずられたりしたからである。

2 □ 上流に行くほど、川はばは広くなる。



ヒント

上流は山の中、下流は平地を流れます。
石は流されるうちに、どうなっていくかな。



書体: Klee One（SIL Open Font License）

雲
天気と星

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-40

# 水の量が増えたとき

ふつう ★★☆ ・ 流れる水の量とはたらき

大雨のときは
どうなる？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

## 1 土の山のみぞに流す水の量を増やしました。

1 流れの速さは ◯ 速くなる ◯ おそくなる

2 しん食のはたらきは ◯ 大きくなる ◯ 小さくなる

3 運ぱんのはたらきは ◯ 大きくなる ◯ 小さくなる

## 2 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 大雨のあと川の水がにごるのは、土や砂（すな）が運ばれているからである。

2 □ 水の量が増えても、運ばれる石の大きさは変わらない。

3 □ 大雨で水の量が増えると、土地のようすが大きく変わることがある。



ヒント

水の量が増えると流れの速さがどう変わるかを考え、
速さとはたらきをむすびつけよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「川の災害とそなえ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

雲
天気と星

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-41

# 川の災害とそなえ

むずかしい ★★★ ・ こう水を防ぐくふう

町を守るしくみ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 しせつと、そのはたらきを線でむすぼう。

| | |
|---|---|
| 堤防（ていぼう） ● | ● 増えた水を一時的にためる |
| 砂防（さぼう）ダム ● | ● 川の水があふれないようにする |
| 護岸ブロック ● | ● 土や石が一度に流れ出すのを防ぐ |
| 遊水地 ● | ● 川岸がけずられるのを防ぐ |

## 2 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ ハザードマップで、ひなん場所を前もって確かめておく。

2 □ 大雨のときは、川のようすを近くまで見に行く。

3 □ 大雨のときは、気象情報やひなんの情報に気をつける。



ヒント

それぞれのしせつが、水・土・岸のどれに
はたらきかけているかを考えよう。

できたらはなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「雲の量と天気」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）