



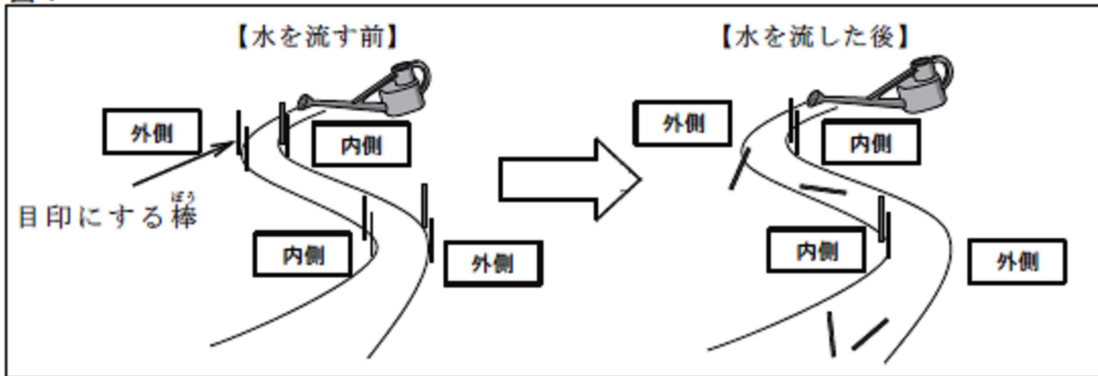
霧島市「今週の1問」
 (小6)(理科)(10)月(25)日版
 R1小5定着度調査から

名前

太郎さんと正子さんは、流れる水のはたらきについて調べました。次の各問いに答えましょう。

- 1 太郎さんと花子さんは、川が曲がっているところの内側と外側で、地面がどのようにしてしん食されるかを調べるために、図1のような実験を行いました。この実験結果から、川が曲がっているところの内側と外側では、しん食するはたらきにどのようなちがいがあると考えられますか。□□□□に書きましょう。

図1



【川が曲がっているところの内側と外側のしん食のちがい】

- 2 次は、正子さんが、雨が数日間ふり続いたり、大雨がふったりしたときの川や土地のようすについてまとめたものです。(①)、(②)には、どのような言葉が入るでしょうか。最も適切な組合せを次のア～エから1つ選び、記号を□□□□に書きましょう。

川は、雨が数日間ふり続いたり、大雨がふったりすると、水の量が多くなり、水の流れが(①)なります。そのために、流れる水のはたらきが(②)なり、土地のようすが大きく変化することがあります。

- ア ①…速く ②…大きく
 イ ①…速く ②…小さく
 ウ ①…おそく ②…大きく
 エ ①…おそく ②…小さく

- 3 山の中を流れている川ではどのような石が多く見られますか。最も適切なものを次のア～ウから1つ選び、記号を□□□□に書きましょう。

- ア 小さな丸い石
 イ 角ばった小さな石と大きい丸い石
 ウ 角ばった大きな岩



霧島市「今週の1問」
(小6)(理科)(10)月(25)日版
R1小5定着度調査から

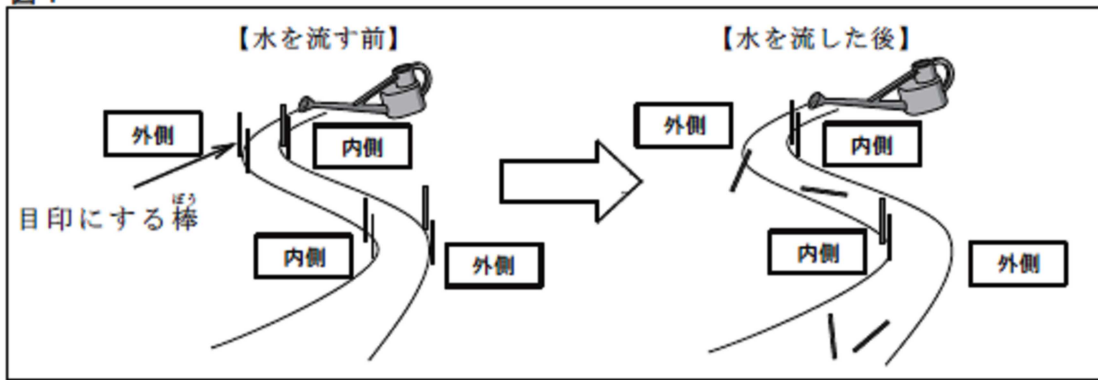
名前

解 答

太郎さんと正子さんは、流れる水のはたらきについて調べました。次の各問いに答えましょう。

- 1 太郎さんと花子さんは、川が曲がっているところの内側と外側で、地面がどのようにしてしん食されるかを調べるために、図1のような実験を行いました。この実験結果から、川が曲がっているところの内側と外側では、しん食するはたらきにどのようなちがいがあると考えられますか。□□□□に書きましょう。

図1



【川が曲がっているところの内側と外側のしん食のちがい】

内側の棒はたおれず、外側の棒が倒れていることから、内側より外側の方がしん食のはたらきが大きい。

- 2 次は、正子さんが、雨が数日間ふり続いたり、大雨がふったりしたときの川や土地のようすについてまとめたものです。(①)、(②)には、どのような言葉が入るでしょうか。最も適切な組合せを次のア～エから1つ選び、記号を□□□□に書きましょう。

川は、雨が数日間ふり続いたり、大雨がふったりすると、水の量が多くなり、水の流れが(①)なります。そのために、流れる水のはたらきが(②)なり、土地のようすが大きく変化することがあります。

- ア ①…速く ②…大きく
イ ①…速く ②…小さく
ウ ①…おそく ②…大きく
エ ①…おそく ②…小さく

ア

- 3 山の中を流れている川ではどのような石が多く見られますか。最も適切なものを次のア～ウから1つ選び、記号を□□□□に書きましょう。

- ア 小さな丸い石
イ 角ばった小さな石と大きい丸い石
ウ 角ばった大きな岩

ウ