流れる 水の はたらき　① きほん

2まい組の 1まい目　もんだい　　月　日　名前

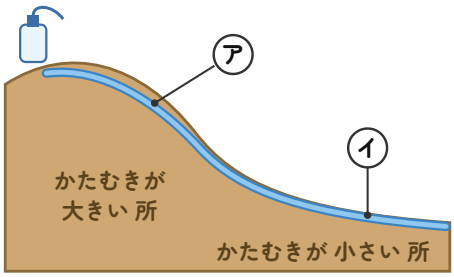
1 流れる 水の 3つの はたらきです。（　）に あてはまる ことばを 書きましょう。

1つ6点（18点）　よく出る

・地面を けずる はたらき ……（　　）
・けずった 土や 石を 運ぶ はたらき ……（　　）
・運んで きた 土や 石を 積もらせる はたらき ……（　　）

2 土で 山を つくり、上から 水を 流しました。

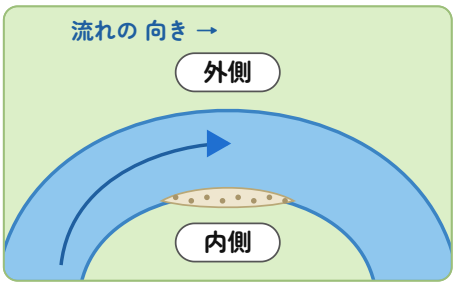
1つ6点（24点）　きほん



(1) 水の 流れが 速いのは、ア・イの どちらですか。　（　　）
(2) 地面が 深く けずられたのは、どちらですか。　（　　）
(3) 流された 土が 積もったのは、どちらですか。　（　　）
(4) 水の 量を 増やすと、けずったり 運んだり する はたらきは…　大きく なる　小さく なる

3 曲がって 流れる 川を 上から 見た 図です。外側・内側の どちらかを ○で かこみましょう。

1つ6点（24点）　よく出る



(1) 水の 流れが 速いのは　外側　内側
(2) 岸が けずられて、がけに なりやすいのは　外側　内側
(3) 小石や すなが 積もって、川原が できやすいのは　外側　内側
(4) 川の 底が 深く なって いるのは　外側　内側

4 川の ようすを、山の 中と 平地で くらべました。

24点　よく出る

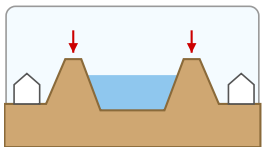
(1) それぞれ 正しい ほうを ○で かこみましょう。（1つ3点）

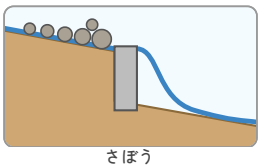
	山の 中（上流）	平地（下流）
川の はば	せまい　広い	せまい　広い
流れの 速さ	速い　ゆるやか	速い　ゆるやか
石の ようす	大きくて 角ばって いる　小さくて 丸い	大きくて 角ばって いる　小さくて 丸い

(2) 平地の 石が 小さくて 丸いのは なぜですか。（6点）

5 川の 災害を 防ぐ くふうです。あてはまる 図を えらび、記号を 書きましょう。

1つ5点（10点）　きほん


ア　てい防


イ　砂防（さぼう）ダム

(1) 川の 水が 増えた とき、水が あふれるのを 防ぐ。　（　　）
(2) 大雨の とき、土や 石が 一度に 流れるのを 防ぐ。　（　　）

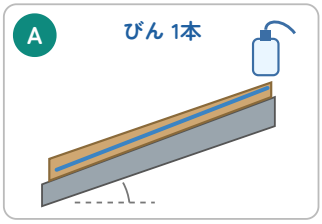
おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！　とく点　　／100点

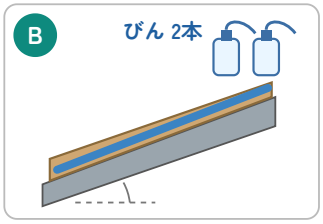
流れる 水の はたらき　② 活用

2まい組の 2まい目　もんだい　　月　日　名前

1 流れる 水の 量と、はたらきの 関係を 調べました。　35点　よく出る

同じ 土で 同じ 形の しゃ面を 2つ つくり、Aは せんじょうびん 1本、Bは 2本で、同じ 時間だけ 水を 流しました。





結果	A	B
けずられた 深さ	浅い	深い
運ばれた 土	少ない	多い

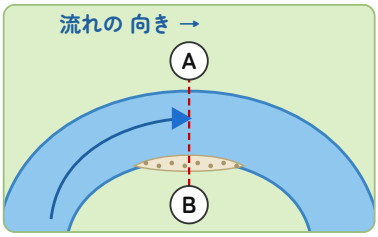
(1)　変えた 条件は 何ですか。（5点）

(2)　土が 多く 運ばれたのは、A・Bの どちらですか。（5点）

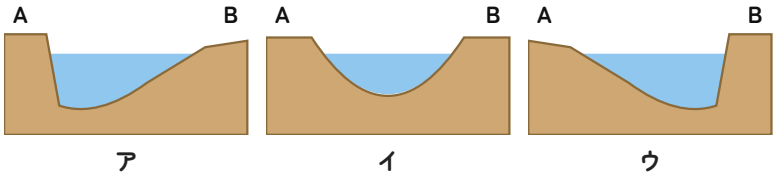
(3)　同じに した 条件を 2つ 書きましょう。（1つ5点）

(4)　この 結果から わかる ことを 書きましょう。（15点）

2 曲がって 流れて いる 川を、上から 見た 図です。　30点　活用



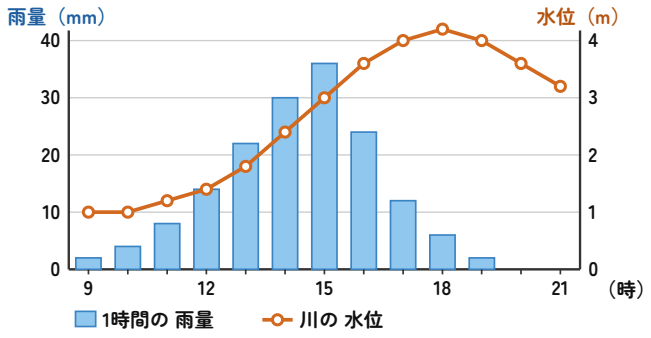
(1)　A―Bで 切った ときの 川の 断面を、ア～ウから えらびましょう。（10点）



(2)　てい防や ブロックで 岸を 守る 必要が 大きいのは、A側・B側の どちらですか。（5点）

(3)　(2)のように 考えた 理由を 書きましょう。（15点）

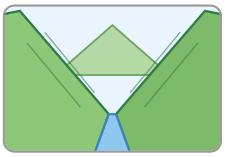
3 大雨の 日の、1時間ごとの 雨量と 川の 水位（水面の 高さ）の グラフです。　35点　★チャレンジ



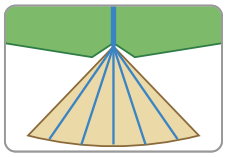
(1)　水位が いちばん 高く なったのは 何時ですか。（5点）　時

(2)　雨が いちばん 強かった 時こくと くらべて、わかる ことを 書きましょう。川に 近づく ときの 注意も 書きましょう。（15点）

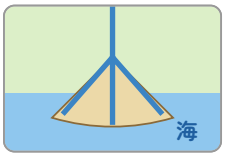
(3)　流れる 水が つくる 地形です。できやすい 場所を、下の ア～ウから えらびましょう。（1つ5点）



ブイじこく
V字谷



せん状地



さんかくす
三角州

V字谷：深く けずられた 谷。
せん状地：土や 石が おうぎの 形に 積もった 土地。
三角州：すなや どろが 積もった 三角形の 土地。
ア 山の 中　イ 川が 山から 平地に 出る 所　ウ 河口の 近く

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！　とく点　／100点