

小5

理科

むずかしい

こたえ

なまえ _____

流れる水のはたらき

_____ がつ _____ にち

問題をよく読んで答えましょう。

めやす 15分

2まい あります

1 言葉を書こう

20点

- ① 流れる水が地面をけずるはたらきを **しん食** と いいます。 5点
- ② 流れる水が土や石を運ぶはたらきを **運ばん** と いいます。 5点
- ③ 川の水があふれないように作られた、川岸の高い土手を **てい防** と 5点
いいます。
- ④ 山の中で、土や石が一度に流れ出るのをふせぐダムを **さ防ダム** と 5点
いいます。

2 えらぼう

30点

- ⑤ 川が曲がっている所で、流れが速くしん食が大きいのは 10点
(**外側**)・内側) です。
- ⑥ 上流の川原の石は (**大きくて角ばっている**)・小さくて丸い)。 10点
- ⑦ 雨が多くふって水の量がふえると、しん食や運ばんのはたらきは 10点
(**大きく**)・小さく) になります。



小5

理科

むずかしい

こたえ

なまえ

流れる水のはたらき 2まいめ

3 資料を読もう

⑧ 9時→12時で 3時間

30点

大雨の日の雨量と川の水位(きろくの例。雨量はその時こくまでの3時間の量)

時こく	3時	6時	9時	12時	15時
雨量(mm)	2	20	35	8	0
水位(m)	1.1	1.6	2.5	3.1	2.6

- ⑧ 雨量がいちばん多かった時こくから、水位がいちばん高くなった時こ 10点
くまで、およそ 時間 かかりました。
- ⑨ 表から分かることで、正しいものをえらびましょう。 10点
ア 雨がふると、その時こくにすぐ水位がいちばん高くなる
イ 雨が弱まったあとも、しばらく水位は上がり続けた
ウ 雨がやむと、すぐに水位はもとの高さにもどった
- ⑩ 15時に雨はやみましたが、水位は 10点
(もとの高さにもどった・まだもとより高かった)。

4 考えて書こう

20点

- ⑪ 台風が近づいているとき、川の近くに住む人が、前もってしておく 20点
とよいことを1つ書きましょう。

(例)テレビやラジオで雨量や川の水位のじょうほうを確かめ、にげる場
所や道を家族で話し合っておく。

「前もってじょうほうを確かめる」「にげる場所・道を決めておく」などの具体的な備えで 20点

じかん

ふん

てん

/ 100てん

