

答えとてびき

理科 4年



地面を流れる水のゆくえ

ぴったり 3 たしかめのテスト

てびき

- 1 (1) ② (2) ア
(3) 地面を流れる水は、高いところから低いところに向かって流れる。
- 2 (1) すな場のすな
(2) 校庭の土
(3) 土のつぶの大きさが大きくなるほど、土に水がしみこみやすくなる。
- 3 (1) ① イ ② ア ③ ウ
(2) ア
- 4 ①, ④
- 1 (1) 地面を流れる水は、高いところから低いところに向かって流れ、低いところで水が地面にしみこまないと、水がたまります。
(2) (1) 水がしみこみにくいほうが、あふれてきます。
(2) 土のつぶが大きいほど、土に水がしみこみやすいので、しみこみにくい校庭の土のほうが、土のつぶが小さいと考えられます。
- 3 (1) 土のつぶが大きいほど、土に水がしみこみやすいので、いちばんはやく水が出終わった②がア、しみこむのにいちばん時間がかかった③がウです。
(2) いちばんはやく水が出終わった②にあてはまるアがじゃりです。
- 4 ② 土のつぶが小さいほうが、水がしみこみにくいです。
③ 時間がたつと、水たまりがなくなりますが、しみこむはやさが同じとはかぎりません。

おうちのなかへ 水たまりがなくなるのは、水が地面にしみこむほか、水が蒸発することもあります。なお、水が蒸発することは、「10. 水のゆくえ」で学習します。

