

無人島サバイバル | 救助まで生きのびろ【こたえ】

なまえ _____

ひづけ _____

ミッション 3人で無人島に漂着しました。水は12L、救助は2日後の予定です。自然の知識と地図を使って行動を決めよう。

資料・手がかり

【地図】 海岸の東に高台／高台から煙が見えやすい 【物資】 水12L・なべ・ロープ・鏡・毛布

【目安】 暑い日は1人1日2Lの水 【日の出】 太陽は東からのぼる 【沢の水】 そのまま飲まず加熱が必要

1 算数

水12Lは3人で何日分？

答え **2日分**

$12 \div (3 \text{人} \times 2\text{L}) = 2\text{日}$ 。

2 社会・方角

朝、高台へ向かうときの目印になるものは？

答え **のぼる太陽**

高台は東にあり、太陽も東からのぼります。

3 理科

沢の水を飲む前にすることは？

答え **なべで十分に加熱する**

加熱して有害な微生物による危険を減らします。

4 国語・判断

鏡を持って高台へ行く目的を短く書こう。

答え **光を反射させて救助隊へ合図する**

道具の性質と目的がつながっています。

最終ミッション

最初に持って高台へ行く道具を3つ選び、使い道を書こう。

水・鏡・ロープ。水分を確保し、鏡で合図し、ロープで安全に移動する。