

小6

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

仕事算

_____ 月 _____ 日

1 1人・2人でかかる日数 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) ある仕事を、Aさん1人でやると 6 日、Bさん1人でやると 9 日かかります。この仕事をAさんとBさんの2人で 3 日やると、全体のどれだけが終わりますか。
- ☐ (2) 水そうに水を入れるのに、A管だけでは 12 分、B管だけでは 6 分かかります。2本の管を同時に使うと、何分で水そうがいっぱいになりますか。

2 入れる管と出す管・3人・休けい 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) ある仕事を、Aさん1人では 8 日、Bさん1人では 14 日かかります。この仕事をAさんとBさんの2人で 2 日やったあと、Aさんだけ 3 日休み、Bさんだけが仕事をしました。Aさんが仕事に戻ってから2人でやって仕事が終わったとき、はじめから何日かかりましたか。
- ☐ (2) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと 15 分で水そうがいっぱいになります。入っている水をぬく管は、1本だけで使うと 18 分で水そうが空になります。空の水そうに、入れる管とぬく管を同時に使うと、何分でいっぱいになりますか。

できた / 4問