

小6

中学受験 算数

小テスト

名前

仕事算

____ 月 ____ 日

1 1人・2人でかかる日数 基本

各25点【50点】

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 9 日、Bさん1人でやると 18 日かかります。この仕事をAさんが 5 日やったあと、残りをBさんが1人でやりました。Bさんが働いたのは何日ですか。
- ☐ (2) ある仕事を、Aさん1人でやると 15 日、Bさん1人でやると 10 日かかります。この仕事をAさんとBさんの2人でやると、何日かかりますか。

2 入れる管と出す管・3人・休けい 標準

各25点【50点】

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 8 日、Bさん1人でやると 6 日かかります。この仕事を2人で 3 日やったあと、残りをAさんが1人でやりました。Aさんが1人でやったのは何日ですか。
- ☐ (2) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと 7 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 8 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。

時間 分 点 / 100点