

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) 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) ある仕事を、Aさん1人でやると14日、Bさん1人でやると7分かかります。この仕事をAさんが10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 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) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと9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12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。
- ☐ (2) ある仕事を、Aさん1人では12日、Bさん1人では10日、Cさん1人では15分かかります。この仕事を3人でやると、何日分かかりますか。

時間 分 点 / 100点