

小6

中学受験 算数

はってん

名前

仕事算

____ 月 ____ 日

1 2人組の日数・人数が変わる 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) ある仕事は、4人でやると9日かかります。この仕事を、はじめ8人で4日やり、そのあと4人に減らして残りをやりました。仕事が終わるのは、何日目ですか(最後の日は、仕事がいっぱいでも1日とします)。
- ☐ (2) ある仕事を、AさんとBさんの2人でやると6日、BさんとCさんの2人でやると7日、CさんとAさんの2人でやると14日かかります。この仕事をAさん1人でやると、何日かかりますか。

2 のべ人数・交代で使う管 発展

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9分、B管だけでは15分かかります。A管とB管を、1分ごとに交代で使うと(はじめの1分はA管、次の1分はB管、…とくり返す)、水そうがいっぱいになるまで何分かかりますか。
- ☐ (2) ある仕事は、3人でやると5日かかります。この仕事を、はじめ6人で1日やり、そのあと9人に変えて残りをやったところ、ちょうど終わりました。9人で働いたのは何日ですか。

できた

/ 4問

