

中学受験 算数

個別配慮

名前 _____

仕事算

_____ 月 _____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

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3日かかる。2人でやると何日か。

2日

1 全体の仕事量を、6と3の最小公倍数の6とする

2 Aは1日に $6 \div 6 = 1$ 、Bは1日に $6 \div 3 = 2$

3 2人だと $6 \div (1 + 2) = 2$ (日)

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さんとBさんの2人でやると、何日かかりますか。

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日かかります。この仕事をAさんが4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。

できた / 2問