

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 167

12-H 仕事算

中受ゼミ G

1

15人で1日6時間ずつ働くと、ちょうど10日間で終わる作業があります。働く人を増やして働く時間を1日5時間ずつにしたところ、1日早く作業が終わりました。増やした人数は何人ですか。

2

24人で18日かかる仕事があります。この仕事を6日早く仕上げるには何人増やせばいいですか。

3

8台の同じ機械を使って18日間かかる仕事があります。同じ機械をさらに

台増やすと、この仕事を12日間で終わらせることができます。

4

1日に7人ずつで働くと20日間で終わる仕事を、はじめの10日間は5人ずつで働きました。11日目からは1人増えて6人ずつで働きました。この仕事を終えるのに、全部で何日かかりましたか。