

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. 168

12-I 仕事算

中受ゼミ G

1

8人で休まずやると6時間で終わる仕事があります。今、この仕事を6人で、2時間仕事をするごとに、全員が15分間ずつ休むと何時間で終わりますか。

2

1日に4人ずつ働いてちょうど23日間で終わる仕事があります。はじめの5日間は4人ずつ働きましたが、その後5人増やして9人で残りの仕事をしたところ、予定より 日早く終わりました。

3

ある仕事をするのに毎日 20 人で 9 日働いて全体のちょうど 6 割が終わりました。残りの仕事を毎日 人で働くと、あと 12 日でちょうど終わります。

4

ある仕事をするのに、大人5人なら3日間かかり、子ども10人なら6日間かかります。この仕事を大人2人と子ども4人ですると 日間かかります。