

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. 170

12-K 仕事算

中受ゼミ G

1

8人ですると12日間で完成する仕事を、はじめ8人で6日間したあと、残りを4日間で完成させるにはあと  人追加しなければなりません。

2

ある仕事は、A、Bの2人で5日間して残りをAが1人で15日間すると終わります。またA、Bの2人で8日間して残りをBが1人で13日間しても終わります。Bが1人でこの仕事をすべてするには  日間かかります。

3

3人で仕上げると6時間かかる仕事があります。午後1時に5人で仕事を始めましたが、午後□時□分に1人がぬけたため午後4時40分に終わりました。

4

男子だけなら6人で、女子だけなら10人で働くと、35日間かかる仕事があります。この仕事を男子6人で20日間働き、女子8人と交代すると、男子が仕事をはじめた日から何日目に終わりますか。