

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. 162

12-C 仕事算

中受ゼミ G

1

ある水そうに水を満たすのに、A と B の 2 つの管を同時に使うと 6 分間でその半分まで水が入りました。残りを A の管だけで満たすには 21 分かかります。このとき、残りを B の管だけで満たすには何分何秒かかりますか。

2

ある仕事をするのに、Aさん、Bさんの2人ですると6日かかり、Bさん、Cさんの2人ですると8日かかり、Aさん、Cさんの2人ですると12日かかります。この仕事をAさんだけですると何日かかりますか。

3

AさんとBさんが2人で働くと20日間で仕上げる事ができる仕事を、初めAさんだけが□日間働いて全体の $\frac{2}{5}$ を終わらせ、続いてその残りをBさんだけが18日間働いて仕上げました。

4

A 1人ですと20日間かかる仕事があります。A, B 2人では12日間, A, C 2人では15日間かかります。この仕事をA, B, Cの3人ですと何日かかりますか。