

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. 163

12-D 仕事算

中受ゼミ G

1

姉と妹が2人で行うと8分かかる仕事があります。この仕事を、はじめの5分は妹だけが行い、その後姉だけが行うと、合わせて15分かかります。最初から最後まで姉だけで行うと、何分何秒かかりますか。

2

A君だけで働くと24日、B君だけで働くと40日、C君だけで働くと30日かかる仕事があります。この仕事をするのに、三人一緒に働いていましたが、B君が□日休んだため12日かかってしまいました。

3

ある仕事を A さんだけですると 30 日、B くんだけですると 20 日かかります。この仕事を、A さん、B くん 2 人で始めましたが、仕事が終わるまでに、A さんは 10 日、B くんは 5 日休みました。この仕事を始めてから終わるまでに何日かかりましたか。

4

ある仕事をするのに、A さんは 15 日、B さんは 8 日、C さんは 12 日かかります。3 人が毎日 A、B、C の順番で 1 人ずつ交代して働くとき、仕事は何日目に終わりますか。