

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. 179

12-T 仕事算

中受ゼミ G

2

A, B, C の 3 人で 3 月 1 日の月曜日からある仕事を始めます。A は毎週土曜日と日曜日に休み, B は毎週月曜日と水曜日と日曜日に休み, C は毎週火曜日と日曜日に休んでこの仕事をすると, 次の月の 4 月 8 日にちょうど終わりました。この仕事を毎日休みなしに A だけだとすると 105 日かかり, C だけだとすると 63 日かかります。次の問いに答えなさい。

- (1) A, B, C の 3 人がそれぞれ 1 日にする仕事量をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) A, C の休みはそのまま, B の休みを日曜日だけにしてこの仕事をすると, 何月何日に終わりますか。