

算数オンライン塾 2月17日の問題 解説

全体の仕事を【240】とすると、Aさんは【4】、Bさんは【5】、Cさんは【6】かかります。

3人が1日も休まずに働くと【240】÷【4+5+6】=16日かかります。

したがって16+1=17日かかりました。

Cさんがいない日はAさんは【4】×1.5=【6】、Bさんは【5】×1.2=【6】働くので、1日【15】進む日と1日【12】進む日が合わせて17日あって、【240】になれば良いことになります。

したがって【240】-【12】×17=【36】 【36】÷（【15】-【12】）=12日が3人で仕事をした日になるので、Cさんが休んだのは17-12=5日

(答え)

5日