

出会い算問題 ※算法童子問より

甲と乙の 2 人の飛脚^{ひきやく}が、江戸と京都の間を往復している。この間の距離は 120 里で、甲は 1 日に 14 里ずつ、乙は 1 日に 11 里ずつ走る。2 人が同時に江戸を出発したとき、2 人は何日後に出会うことになるか。

なお、京都についた飛脚は、すぐその足で江戸に引き返すものとする。

【答え】 ? 日後

※小数で表しなさい。

