

算数オンライン塾 3 月 30 日の問題 解説

(解説)

(1) A 君は前半 1 日に 18 ページ。後半に 24 ページ読んだ。A 君が 1 日に 18 ページ読んだ日数と 1 日に 24 ページ読んだ日数が同じであることから、

前半に読んだページ数：後半に読んだページ数の比は 3 : 4。よって $\frac{3}{7}$ (答え) $\frac{3}{7}$

(2) B 君も前半 3、後半 4 読んだことになるが、B 君は前半は 4 日読んでおらず、後半は 2 日早く終わったので、その日数の差は後半の方が 2 日多い。したがって B 君は前半に 6 日、後半に 8 日間読んだことになります。したがって A 君は前半に 10 日読みましたから全体では $10 \times 2 = 20$ 日です。 (答え) 20 日

(3) 本のページ数は $18 \times 10 + 24 \times 10 = 420$ ページです。B 君は 14 日間で読み終わりましたから $420 \div 14 = 30$ $30 \div 2 = 15$ (答え) 15 ページ