

まさお君とたかし君は、同じ本を同時に読み始めました。2人とも読む速さは一定で、まさお君が5ページ読む間に、たかし君は6ページ読みます。まさお君が残り30ページのとき、たかし君は残り2ページでした。

この本は、全部で何ページの本ですか。

〔筑波大附属中〕