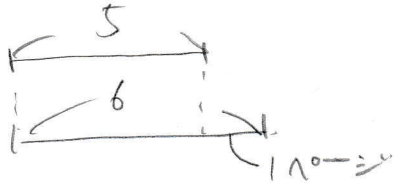


~~和差比~~ 速読

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]



5ページ読む間に180ページ差がひらく

30 - 2 = 28 28 * 10 = 280ページ差がある

まさおくん

→ 28日読むと510ページ、610ページ読むと

$$28 \times 5 + 30 = 170$$

たかしくん

$$28 \times 6 + 2 = 170$$

168

170ページ