



1. Aさんは410ページある本を1週間で読みきる計画をたてました。月曜日から金曜日までは、毎日同じページ数を読み、土曜日と日曜日は、そのページ数よりさらに30ページずつ多く読むと、ちょうど1週間で読みきることができます。Aさんが、月曜日から金曜日までの1日あたりに読むページ数を求めなさい。

月曜日から金曜日までの1日あたりに
読むページ数を x ページとすると

$$5x + 2(x + 30) = 410$$

$$7x + 60 = 410$$

$$x = 50$$

50ページ

