

小5 量と測定 単位量あたりの大きさ ② ( )年( )組( )番 名前( )

りょうたさんの小学校では、読書活動に力を入れています。6月の読書量は、児童一人当たり平均で18冊でした。りょうたさんの小学校の児童数は、125人です。次の(1)～(3)の問いに答えましょう。

(1) 6月は、全児童で本を何冊読んだことになりますか。

(式)  $18 \times 125$

(答え)  $2250$  冊

(2) 6月は、児童一人当たり平均20冊が目標になっていました。6月の目標を達成するために、全児童であと何冊読めばよかったのかを求める式はどれですか。下のア～エの中から一つ選び、記号で書きましょう。

- ア  $20 \times 125$
- イ  $18 \times 125$
- ウ  $20 \times 125 - 18 \times 125$
- エ  $20 \times 125 + 18 \times 125$

(記号)  $ウ$

- (3) 1学期の読書の目標冊数は、「全児童で10000冊」です。4月から6月までの1か月当たりの児童の平均読書冊数は、21冊です。7月に児童一人当たり平均何冊読めば、1学期の読書の目標冊数を達成できるでしょうか。言葉や式を使って説明し、答えも書きましょう。

4月から6月までの3か月間で、この期間の1か月当たりの児童の平均読書冊数が21冊だから、この3か月間の一人当たりの読書冊数は、 $21 \times 3$ で、63冊である。

全児童は125人なので、全児童の読書冊数は、 $63 \times 125$ で、7875冊となる。

目標が10000冊であるので、7月の読書冊数は、 $10000 - 7875$ で、2125冊となる。

児童一人当たりの読書冊数は、 $2125 \div 125$ で、17冊となる。

答え 児童一人当たり平均17冊読めば目標達成できる。