

割合とグラフ3

目標時間 6分

No. 2

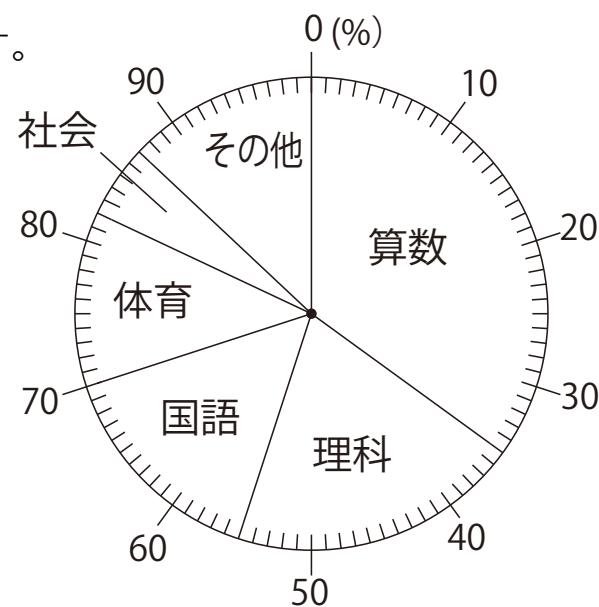
名前	
----	--

/4

- ◆ 下の円グラフはある学校の5年生の一番苦手な教科のアンケートをとり
円グラフに割合をまとめたものです。

このとき次の問い合わせに答えましょう。

- ① 算数が苦手な人は
社会が苦手な人の何倍に
なりますか。



- ② 理科が苦手な人は 20 人でした。算数が苦手な人は何人になりますか。

- ③ ②のとき、体育が苦手な人は何人になりますか。

- ④ 5年生の人数は全部で何人になりますか。

答え

$$\textcircled{1} \quad 35\% \div 5\% = 7 \quad 7 \text{ 倍}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{lllll} \text{算数} & 35\% & \text{理科} & 20\% \\ 35\% \div 20\% & = \frac{35}{20} & = \frac{7}{4} \end{array}$$

算数は理科の $\frac{7}{4}$ 倍

$$20 \times \frac{7}{4} = 35 \quad 35 \text{ 人}$$

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{lllll} \text{体育} & 82\% & - & 70\% & = 12\% \\ 12\% \div 20\% & = \frac{12}{20} & = \frac{3}{5} \end{array}$$

体育は理科の $\frac{3}{5}$ 倍

$$20 \times \frac{3}{5} = 12 \quad 12 \text{ 人}$$

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{lllll} \text{理科} & \text{をくらべる量として考えると} \\ 20 \div 0.2 & = 100 \end{array}$$

100 人