

## 割合とグラフ3

目標時間 6分

NO. 2

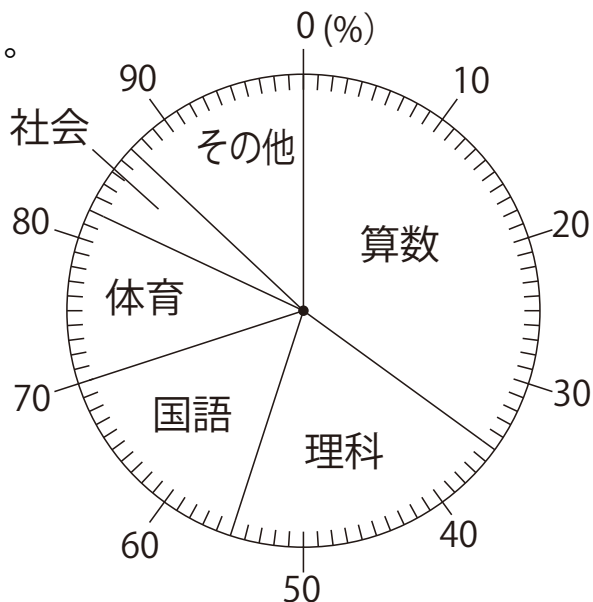
名前

/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

①  $35 \% \div 5 \% = 7$  7 倍

② 算数 35 % 理科 20 %

$$35 \% \div 20 \% = \frac{35}{20} = \frac{7}{4}$$

算数は理科の  $\frac{7}{4}$  倍

$$20 \times \frac{7}{4} = 35$$
35 人

③ 体育は  $82 - 70 = 12 \%$

$$12 \% \div 20 \% = \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$$

体育は理科の  $\frac{3}{5}$  倍

$$20 \times \frac{3}{5} = 12$$
12 人

④ 理科をくらべる量として考えると

$$20 \div 0.2 = 100$$
100 人