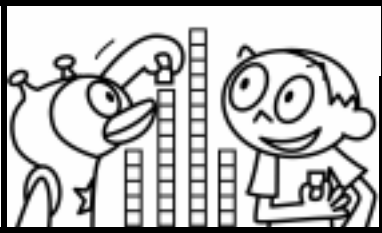


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 帯グラフと円グラフ / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

円グラフとは，どんなグラフなの



全体の量を円で表し，それぞれの部分の量を，その割合にしたがっておうぎ形に区切ったグラフを「円グラフ」というんだよ。
割合だから，全体の量は100%(1)。部分の量は百分率だよ。

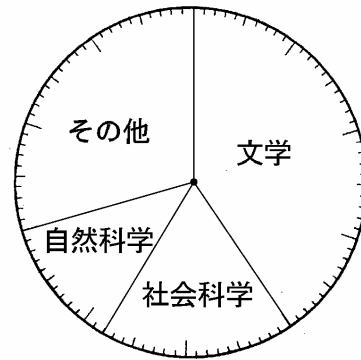


下の円グラフの部分の量を読んだり，部分の量どうしを比べましょう。

ポイント▶

円グラフは，全体が100%ですから，円周を100等分に区切ってあります。いちばん小さい目もりは1%を表しています。部分の量は目もりを読めばよいのです。

図書室の本(1800さつ)



① それぞれの部分の量の割合を読みます。

文学…40% 社会科学…18%

自然科学…12% その他…30%

② 文学は社会科学の約2倍になっています。(40 ÷ 18 → 40 ÷ 20 = 2)

③ 自然科学は，文学の約 $\frac{1}{4}$ になっています。(12 ÷ 40 → 10 ÷ 40 = $\frac{10}{40} = \frac{1}{4}$)

④ 本のさつ数は1800さつです。それぞれ，種類別のさつ数が求められます。

(もとにする量) × (割合) = (比べられる量・比べる量)

文学 1800 × 0.4 = 720 720さつ

社会科学 1800 × 0.18 = 324 324さつ

自然科学 1800 × 0.12 = 216 216さつ

その他 1800 × 0.3 = 540 540さつ

大切!

全体に対する部分の割合，部分どうしの割合を比べるのに便利です。