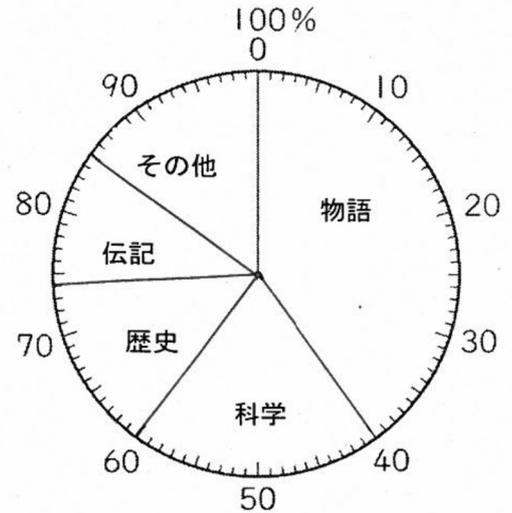


# 15 帯グラフと円グラフ

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べました。右の円グラフは、貸し出された本の冊(さつ)数の種類別の割合を表したものです。

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



(1) 「科学」の本の冊数の割合は、全体の何%ですか。

( 20% )

(2) 「物語」「科学」「歴史」をあわせると、全体のおよそ何分のいくつになりますか。  
また、何%ですか。

(  $\frac{37}{50}$  ) ( 74% )

(式)  $40 + 20 + 14 = 74$   
全体を100として、分数にします。  $\frac{74}{100} = \frac{37}{50}$

(3) 3月に貸し出された本の総冊数は620冊です。「物語」の本の冊数は何冊ですか。  
求める式と答えを書きましょう。

(式)  $620 \div 100 = 6.2$   
 $6.2 \times 40 = 248$

総冊数の620を100とみて、1あたりの冊数を求めます。  
次に、求めた1あたりの冊数に物語の割合40%をかけます。

( 248冊 )

2 下の表の割合を、帯グラフや円グラフにかきましょう。

好きな外遊び

外遊び	人数 (人)	百分率 (%)
遊具	44	30
おにごっこ	35	24
サッカー	29	20
かくれんぼ	12	8
なわとび	8	6
その他	18	12
合計	146	100

