

5年

算数

わりあい  
割合とグラフ

5年 組

名前

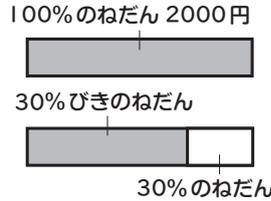
①①②の□に当てはまる数を書きましょう。

①ミオは2000円の洋服を30%びきのねだんで買いました。代金はいくらですか。

$$2000 \times \boxed{0.3} = 600$$

$$2000 - \boxed{600} = \boxed{1400}$$

答え  $\boxed{1400}$  円



30%びきのねだんは、2つの方法で求められるよ。  
・30%のねだんを求めて、もとのねだんからひく。  
・100%から30%をひいた70%のねだんを求める。



②かりんは1500円のズボンを買いました。代金はいくらですか。

$$1500 \times (1 - \boxed{0.3}) = 1500 \times \boxed{0.7}$$

$$= \boxed{1050}$$

答え  $\boxed{1050}$  円



②は、1本の式で求められるね。

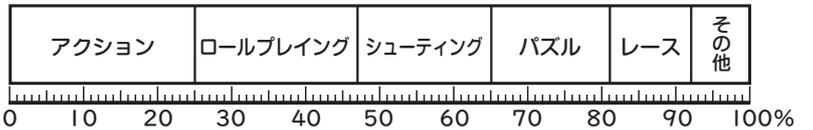
②レンの学校の児童のうち、370人に聞いた好きな給食のメニューのアンケート結果です。空いているマスに数を書きましょう。百分率は $\frac{1}{10}$ の位で四捨五入します。

(%)	メニュー	人数(人)	百分率(%)
42.7	カレーライス	158	43
20.2	ラーメン	75	20
14.8	あげパン	55	15
12.1	からあげ	45	12
6.2	やきそば	23	6
3.7	その他	14	4
	合計	370	100

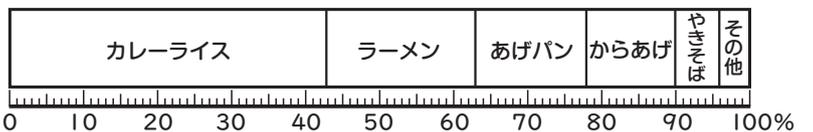
$158 \div 370 = 0.427 \dots$   
だから、百分率42.7%。  
四捨五入して、43%ね。



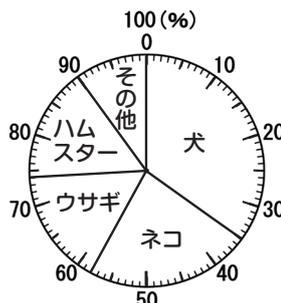
③下の帯グラフは好きなゲームのジャンルのアンケート結果です。割合はそれぞれ何%ですか。



④②の好きな給食のメニューのアンケート結果を帯グラフに表しましょう。



⑤下の円グラフは好きな動物のアンケート結果です。



- ①犬は半分より多いですか？  
少ないですか。(少ない)
- ②犬・ネコ・ウサギを合わせると、全体の何%ですか。(74%)
- ③ハムスターは何%ですか。  
(16%)

