

5年

算数

わりあい  
割合とグラフ

5年

組

名前

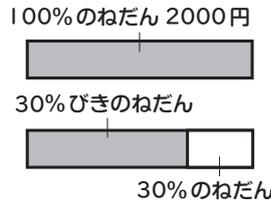
①②の□に当てはまる数を書きましょう。

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。

$$2000 \times \square = 600$$

$$2000 - \square = \square$$

答え □ 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。

$$1500 \times (1 - \square) = 1500 \times \square$$

$$= \square$$

答え □ 円



②は、1本の式で求められるね。

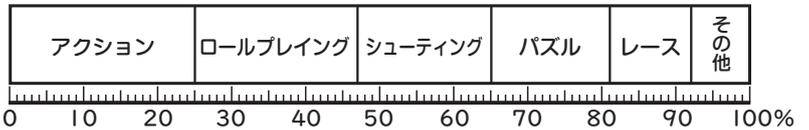
②レンの学校の児童のうち、370人に聞いた好きな給食のメニューのアンケート結果です。空いているマスに数を書きましょう。百分率は $\frac{1}{10}$ の位で四捨五入します。

メニュー	人数(人)	百分率(%)
カレーライス	158	43
ラーメン	75	
あげパン	55	
からあげ	45	
やきそば	23	
その他	14	
合計	370	

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

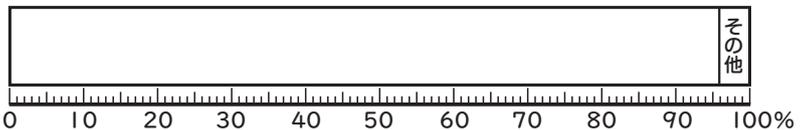


③下の帯グラフは好きなゲームのジャンルのアンケート結果です。割合はそれぞれ何%ですか。

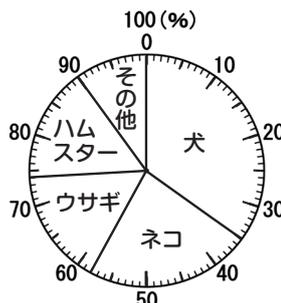


アクション( )    ロールプレイング( )  
シューティング( )    パズル( )  
レース( )    その他( )

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。( )  
②犬・ネコ・ウサギを合わせると、全体の何%ですか。( )  
③ハムスターは何%ですか。  
猫    犬    兎 ( )