


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 平均 / 理解シート

へいきん  
平均の意味と求め方を教えて



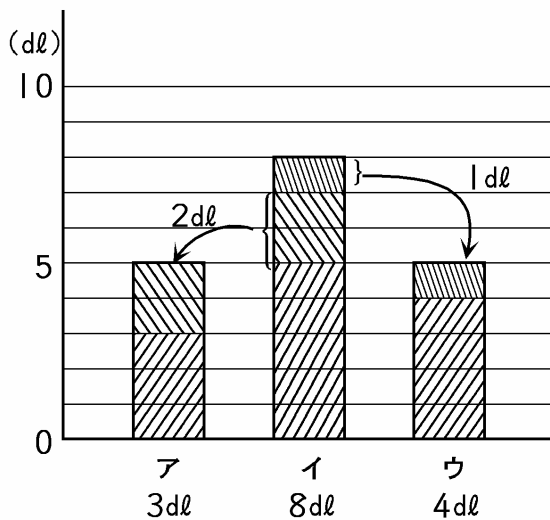
いろいろな大きさの量や数をならして等しくしたものを、平均というんだよ。



3つのジュースの量の平均を求めましょう。

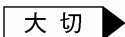
ア. 3dl      イ. 8dl      ウ. 4dl

① ぼうグラフを使って、上の3つの量をならして、等しくします。



3つの量をならすと、5dlになります。  
ならした量を計算で求めます。  
 $3+8+4=15(dl)$   
→3つの量の合計  
 $15\div 3=5(dl)$  → 3つに等分した1個分の量

② ぼうグラフや計算で求めた5dlは、3dl, 8dl, 4dlの3つの量をならしたものです。



いくつかの数量をならして等しくしたものを、「平均」といいます。平均を求める式は、平均=合計÷<sup>こすう</sup>個数です。

$$3dl, 8dl, 4dl \text{の平均} \rightarrow \frac{(3+8+4) \div 3}{=} = 5$$

(合計) (個数)(平均)

5dl