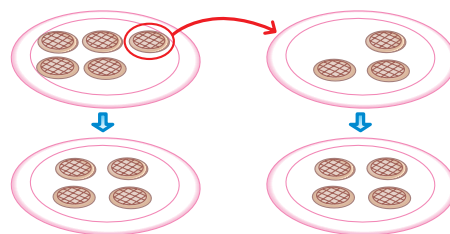




◆ならした大きさ

いろいろな大きさを等しい大きさにすることを「ならす」といいます。
ならした大きさについて調べましょう。

- ① 5まいのクッキーと3まいのクッキーがあるとき、数が同じになるようにならすには、数が
多いほうから少ないほうへ まい移します。



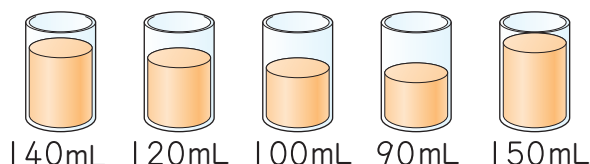
- ② このように、いくつかの数や量^{りょう}を等しい大きさになるようにならしたものを、
もとの数や量^{りょう}の といいます。

- ③ 上のクッキーのまい数^{すう}は、平均^{へいきん} まいです。



◆平均の求め方

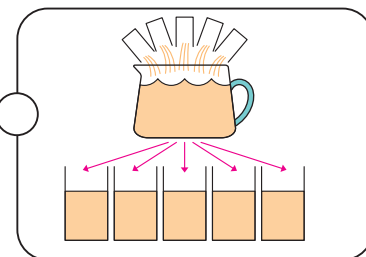
オレンジを5個^こしぼったら、次のような量^{りょう}のジュースがとれました。
オレンジ1個^こからとれる
ジュースの量^{りょう}の平均^{へいきん}を
求めましょう。



何 mL ずつ移して
ならせばいいか
わかりにくいね。



全部のジュースを合わせ
て、コップ1つ分の量^{りょう}
を同じにすると…。



- ① 全部のジュースを合わせた量^{りょう}は何 mL でしょうか。

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{} \text{ (mL)}$$

- ② ジュースの量^{りょう}は、平均^{へいきん}何 mL でしょうか。

$$\boxed{} \div 5 = \boxed{}$$

全体の量

コップの数

答え

平均^{へいきん}は、次の式^{もと}で求められます。

$$\text{平均} = \text{合計} \div \text{個数}$$

全体の合計を調べて
から1個^こ分の量^{りょう}を
求めれば、ならした
量^{りょう}がわかるね。



◆平均を使った問題

7 日間のすいみん時間を調べたところ、下の表のようになりました。

この表を見て、次の問題

を考えましょう。

すいみん時間調べ

曜日	月	火	水	木	金	土	日
時間	9	8	9	10	8	10	9

- ① 1 日のすいみん時間は、^{へいきん}平均何時間でしょうか。

式 ÷ =

合計のすいみん時間 日数 平均

計算には電たくを
使ってもいいよ。



答え

- ② 1 日に^{へいきん}平均で 9 時間ねむるとすると、30 日間では
合計何時間ねむると考えられるでしょうか。

式 × =

平均 日数 合計

平均 = 合計 ÷ 個数
合計 = 平均 × 個数

答え

下の表は、ある学級の 5 日間の落とし物の数を調べたものです。

1 日の落とし物の数は、^{へいきん}平均
何個でしょうか。

落とし物調べ

曜日	月	火	水	木	金
こ すう 個数(個)	2	0	3	1	3

- ① 落とし物の数の合計は何個でしょうか。

+ + + + = (個)

落とし物が 0 個
の日があるね。



- ② 調べた日数は 日間です。



落とし物が 0 個の日も
調べた日数に入るから…。

- ③ 1 日の落とし物の数は、^{へいきん}平均何個でしょうか。

÷ =

合計 日数 平均

答え