

5年

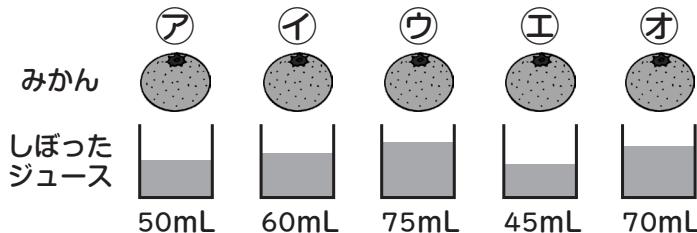
算数

ならした大きさを考える

5年 組

名前

①みかんが20個あります。そのうち5個のみかんをしぼりました。



いくつかの数量を等しい大きさに
ならしたもの「平均」と言うよ。
平均 = 合計 ÷ 個数



①ア～オのジュースの量の平均を求めましょう。

$$\text{式 } (50 + 60 + 75 + 45 + 70) \div 5 = 300 \div 5 = 60$$

答え 60mL

平均を使うと、
全体の量を
予想できるね。



②このみかんを20個しぼると、何mLのジュースができると考えられますか。

$$\text{式 } 60 \times 20 = 1200$$

答え 1200mL

③ガラスの容器にジュースを900mL入れるには、
このみかんを何個しぼればよいですか。

$$\text{式 } 900 \div 60 = 15$$

答え 15個



わり算で
計算。

②下の表は、リクのいるサッカーチームの最近6試合の得点です。

最近6試合で、1試合に平均何点取ったことになりますか。

試合め	1	2	3	4	5	6
得点(点)	3	1	5	0	2	4



6試合の平均の
得点を求めるのだから、
0点の試合もふくめるよ。



$$\text{式 } (3 + 1 + 5 + 0 + 2 + 4) \div 6 = 15 \div 6 = 2.5$$

答え 2.5点

平均は小数で
表すこともあるよ。

③下の表は、ミオの4回の走りはとびのデータです。

この表をもとにすると、ミオは失敗しないとぶと
どのくらいとぶと考えられますか。

失敗

何回め	1	2	3	4
データ	3m25cm	2m17cm	60cm	2m74cm

ほかと大きく
ちがうデータを
のぞいて、
平均を求めるね。



$$\text{式 } (3.25 + 2.17 + 2.74) \div 3 = 8.16 \div 3 = 2.72$$

答え 2m72cm