

平均

じゅんぴ でんたく
準備…電卓

5年 組 番

名前

めあて：平均の求め方がわかり、問題を解くことができる。

① 下の平均を求めましょう。

① みかんの重さ

(55g 48g 54g 49g)

式 $(55 + 48 + 54 + 49) \div 4 = 51.5$

答え **51.5g**

② サッカーの6試合の得点

(3点 1点 5点 0点 2点 1点)

式 $(3 + 1 + 5 + 0 + 2 + 1) \div 6 = 2$

答え **2点**

🔍 目的は6試合の平均を
求めることだから、
0点もふくめて
考えるんだね。

② 下の表は、ある牧場の1頭の牛からとれた牛にゅうの量を表しています。

ある牛からとれた牛にゅうの量

日にち	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20
とれた牛にゅうの量(L)	18	22	20	23	17	21	19

① この牛から1日にとれた牛にゅうの量の平均を求めましょう。

式 $(18 + 22 + 20 + 23 + 17 + 21 + 19) \div 7 = 20$

答え **20L**

② 同じように牛にゅうがとれるとすると、1か月(30日)では、

どのくらいの量の牛にゅうがとれることになりますか。

式 $20 \times 30 = 600$

答え **600L**

③ 800Lの牛にゅうをとるには、何日間かかることになりますか。

式 $800 \div 20 = 40$

答え **40日間**

③ 下の表は、さとしさんが読んだ本の数を月ごとにまとめたものです。

月ごとに読んだ本の数

月	4月	5月	6月	7月	8月
読んだ本の数(さつ)	2	0	3	5	6

さとしさんは、4月～8月までの月ごとに読んだ本の数の平均を
求めたいのですが、下の2つの方法のどちらが正しいか迷っています。
アとイのうち、正しいのはどちらですか。また、正しいわけも書きましょう。

ア： $(2 + 3 + 5 + 6) \div 4 = 4$
答え 4さつ

イ： $(2 + 0 + 3 + 5 + 6) \div 5 = 3.2$
答え 3.2さつ

正しい方法

イ

わけ

求めるのは、5か月の平均だから。

④ 下の表は、なおきくんの5回のボール投げのデータです。

この表をもとにすると、なおきくんは失敗しないで投げると、
どれだけ投げることができると考えられますか。

何回め	1	2	3	4	5
データ	30m	28m	31m	8m	27m

失敗

式 $(30 + 28 + 31 + 27) \div 4 = 29$

答え **29m**

🔍 目的によっては、ほかと大きくちがうデータをのぞいて
平均を求めることがあるよ。