

24 単度量当たりの大きさを考えよう

学習した日 月 日

たしがめよう

★ 表は、かおりさんたち3人が採ったあさりの数です。1人が採った数の平均は何個ですか。

採ったあさりの数(個)

かおり	ひろむ	あいか
18	31	26

☺ いくつかの数や量を、等しい大きさになるようにならしたものを、もとの数や量の平均といいます。

☺ 平均=合計÷個数

$$\text{式} \left(\boxed{18} + \boxed{31} + \boxed{26} \right) \div \boxed{3} = \boxed{25}$$

答え 25 個

★ ひてとさんの小学校の6年生が、いもほりをしました。1組は、6m²の学級園から24kgのいもが採れました。2組は、5m²の学級園から25kgのいもが採れました。

どちらの組の方がよく採れたといえますか。

	1m ² 当たりの とれ高でくらべる	1kg当たりの 面積でくらべる
1組	24÷6= <input type="text" value="4"/>	6÷24= <input type="text" value="0.25"/>
2組	25÷5= <input type="text" value="5"/>	5÷25= <input type="text" value="0.2"/>

☺ 1m²当たりの人数、1m²当たりのとれ高、1時間当たりの走る道のり、1時間当たりの仕事の量などを、単度量当たりの大きさといいます。

答え 2組の方がよく採れた。

1 表は、たけしさんの1月からの漢字テストの点数です。たけしさんの漢字テストの平均は何点ですか。

たけしさんの漢字テストの点数

回数	1回目	2回目	3回目	4回目
点数(点)	80	75	86	91

式

$$(80+75+86+91) \div 4 = 332 \div 4 = 83$$

答え 83 点

2 表は、けい子さんの学級で、月曜日から金曜日までに図書室を利用した人数です。1日に利用した人数の平均は何人ですか。

図書室の利用者数

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	8	6	0	9	4

☺ 人数など小数で表せないものも、平均では小数で表すことがあるよ。

式

$$(8+6+0+9+4) \div 5 = 27 \div 5 = 5.4$$

☺ 人数が0のときも、1日分として、日にちの数に合計するよ。

答え 5.4 人