



1 2 単分量あたりの大きさ

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 下の表は、まさのりさんとみきおさんの畑の面積と、とれたじゃがいもの重さを表したものです。

どちらの畑のほうがよくとれたといえるでしょうか。

	畑の面積 (m ²)	とれた重さ (kg)
まさのりさんの畑	6	27
みきおさんの畑	8	30

○ 1 m²あたりのとれた重さで比べると

<式や考え> まさのりさんの畑: $27 \div 6 = 4.5$
みきおさんの畑: $30 \div 8 = 3.75$

○ 1 kgあたりの面積で比べると

まさのりさんの畑: $6 \div 27 = 0.22 \dots$
みきおさんの畑: $8 \div 30 = 0.26 \dots$ (**まさのりさんの畑**)

2 下の表は、大崎市、色麻町の面積と人口を表したものです。

2つの市町の人口密度を、じんこうみつど 四捨五入して、ししゃごにゆう 上から2けたのがい数で求めましょう。

	人口 (人)	面積 (km ²)
大崎市	129536	796.76
色麻町	6796	109.23

※大崎市、色麻町の人口 令和元年12月1日現在

<式や考え>

大崎市: $130000 \div 800 = 162.5$
色麻町: $6800 \div 110 = 61.81 \dots$

大崎市 (**およそ160人**), 色麻町 (**およそ62人**)

人口密度は、1 km²あたりの人数を求めるので、人口÷面積で求めます。まず、人口、面積それぞれを上から2けたのがい数にして計算します。

3 れいこさんは、お店にせんべいを買いに行きました。250g入りで300円のせんべいと、350g入りで400円のせんべいではどちらが安いですか。

100gあたりの値段(ねだん)で比べましょう。

<式や考え> $300 \div 2.5 = 120$
 $400 \div 3.5 = 114.28 \dots$

100gあたりの値段で比べるので、値段÷重さとなります。

300円のせんべい $300 \div 2.5 = 120$

400円のせんべい $400 \div 3.5 = 114.28 \dots$

値段が安い方は、350g入りで400円のせんべいとなります。

(**350g入りで**)
400円のおせんべい