

# 9

## 単位数あたりの大きさ(3)

年 組 番 名前

1 k m<sup>2</sup>あたりの人口を「人口みつ度」といいます。  
1 k m<sup>2</sup>あたりに何人いるかを考えます。

練習1 下の表は、A市とB市の人口と面積を表したものです。面積のわりに人口が多いのはどちらですか。

	人口 (万人)	面積 (k m <sup>2</sup> )
A市	19	120
B市	77	420

式 A市  $190000 \div 120 = 1583.33 \dots$  (人)  
B市  $770000 \div 420 = 1833.33 \dots$  (人)

1 k m<sup>2</sup>あたりの人数を  
求めて答えを出します。

答え           B市          

練習2 下の表は、A小学校とB小学校の子どもの数と校庭の面積を表したものです。人数のわりに校庭の面積が広いのは、どちらの小学校ですか。

	人数 (人)	面積 (m <sup>2</sup> )
A小学校	663	7620
B小学校	725	8010

式 A小学校  $7620 \div 663 = 11.493 \dots$  (m<sup>2</sup>)  
B小学校  $8010 \div 725 = 11.048 \dots$  (m<sup>2</sup>)

1人あたりの面積を  
求めて答えを出します。

答え           A小学校          

練習3 よりこさんは900 c m<sup>2</sup>の虫かごに4ひきのカブトムシを飼っています。かつみさんは375 c m<sup>2</sup>の虫かごに2ひきのカブトムシを飼っています。カブトムシの数のわりに面積が広いのはどちらですか。

	カブトムシの数	面積 (c m <sup>2</sup> )
よりこさん	4	900
かつみさん	2	375

式 よりこさん  $900 \div 4 = 225$  (c m<sup>2</sup>)  
かつみさん  $375 \div 2 = 187.5$  (c m<sup>2</sup>)

1ひきあたりの面積を  
求めて答えを出します。

答え           よりこさんの虫かご