

# おもしろ算数(151) (小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)  
小学校5年生の みなさん、こんにちは。  
おもしろ算数 (151) は「人口密度」の問題です。



## 【問題】

下の表を見て、それぞれの地方の人口密度を求め、多い順に地方の名前を書きましょう。

ただし、人口密度は小数第一位を四捨五入して、整数で求めましょう。

地方名	人口 (万人)	面積 (km <sup>2</sup> )
北海道地方	5 3 5	8 3 4 0 0
東北地方	8 9 2	6 6 9 0 0
関東地方	4 3 1 3	3 2 4 0 0
中部地方	2 1 4 2	6 6 8 0 0
近畿地方	2 2 4 9	3 3 1 0 0
四国地方	3 8 2	1 8 8 0 0
中国地方	7 4 1	3 1 9 0 0
九州地方	1 4 4 0	4 4 5 0 0

## 【自分の考え】

答え. 人口密度の多い方から、

関東地方・近畿地方・九州地方・中部地方・中国地方・四国地方・東北地方・北海道地方 です。

はじめに、各地方ごとの人口密度を求めます。

人口密度の求め方は、 $\text{人口 (人)} \div \text{面積 (km}^2\text{)} = \text{人口密度 (人/km}^2\text{)}$

①北海道地方・・・ $5350000 \div 83400 = 64.1$       答え. 約64人

②東北地方・・・ $8920000 \div 66900 = 133.3$       答え. 約133人

③関東地方・・・ $43130000 \div 32400 = 1331.1$       答え. 約1331人

④中部地方・・・ $21420000 \div 66800 = 320.6$       答え. 約321人

⑤近畿地方・・・ $22490000 \div 33100 = 679.4$       答え. 約679人

⑥四国地方・・・ $3820000 \div 18800 = 203.1$       答え. 約203人

⑦中国地方・・・ $7410000 \div 31900 = 232.2$       答え. 約232人

⑧九州地方・・・ $14400000 \div 44500 = 323.5$       答え. 約324人