

こたえ みつど 人口密度とこみぐあいの練習

ひょうじゆん
標準 ④

- ① 3つの市の人口密度をもとめましょう。四捨五入して、一の位までのがい数にしましょう。

	人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人)
東市	86000	120	717
西市	54000	64	844
南市	120000	210	571

人口密度が高いじゆんに 西市→東市→南市

- ② 公園Aは600m²に45人、公園Bは400m²に32人の子どもが遊んでいます。1人あたりの面積をもとめて、こんでいるのはどちらか答えましょう。

しき $600 \div 45 = 13.3\cdots$, $400 \div 32 = 12.5$ こたえ 公園B

- ③ うさぎ小屋Aは6m²に9ひき、うさぎ小屋Bは5m²に8ひきいます。1m²あたりの数をもとめて、こんでいるのはどちらか答えましょう。

しき $9 \div 6 = 1.5$, $8 \div 5 = 1.6$ こたえ 小屋B

- ④ 人口密度が1200人の市があります。面積は85km²です。この市の人口は何人ですか。

しき $1200 \times 85 = 102000$ こたえ 102000人

おうちの方へ

- ① : $86000 \div 120 = 716.6\cdots$, $54000 \div 64 = 843.7\cdots$, $120000 \div 210 = 571.4\cdots$ 。人口が多い南市が、人口密度はいちばん低くなっています。
- ② 1人あたりの面積でくらべるときは、面積がせまいほうがこんでいます。