

## 5年生の文章題 (9)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

©ちびむすドリル



1 青森県と、鹿児島県の人口密度(\*)を比べましょう。

\*人口密度…単位面積あたりの人口のこと。人のこみぐあいをはかるのに使われる。



青森県と鹿児島県の面積と人口

	面積 (km <sup>2</sup> )	人口 (万人)
青森県	9645	117
鹿児島県	9186	153

面積 国土地理院 令和7年 全国都道府県市区町村別面積調より  
人口 政府統計の総合窓口 (e-Stat) 人口推計 2024年10月より① 青森県と鹿児島県の1km<sup>2</sup>あたりの人口は、それぞれ約何人ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。1つ20点 (40)

$$\text{式 } 1170000 \div 9645 = 121 \dots$$

$$1530000 \div 9186 = 166 \dots$$

青森県 約 120 人      鹿児島県 約 170 人② 東京都の1km<sup>2</sup>あたりの人口は、約6400人です。東京都の人のこみぐあいは、青森県の約何倍と考えられますか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。15点

$$\text{式 } 6400 \div 120 = 53.3 \dots \quad \text{答え } \underline{\text{約 } 53 \text{ 倍}}$$

2 10秒間に300m走るチーターと、時速260kmで走る新幹線の速さを比べましょう。1つ15点 (45)

① チーターの速さは秒速何mですか。また、時速何kmですか。

$$\begin{aligned} \text{式 } 300 \div 10 &= 30 \\ 30 \times 60 \times 60 &= 108000 \\ 108000 \text{m} &= 108 \text{km} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{秒速 } &\underline{30 \text{ m}} \\ \text{時速 } &\underline{108 \text{ km}} \end{aligned}$$

② チーターと新幹線では、どちらが速いといえるでしょうか。

答え 新幹線

$$\begin{array}{r} \text{計算らん} \\ 121 \\ 9645 \overline{) 1170000} \\ \underline{9645} \\ 20550 \\ \underline{19290} \\ 12600 \\ \underline{9645} \\ 2955 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 166 \\ 9186 \overline{) 1530000} \\ \underline{9186} \\ 61140 \\ \underline{55116} \\ 60240 \\ \underline{55116} \\ 5124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53.3 \\ 120 \overline{) 6400} \\ \underline{600} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 40 \end{array}$$