

この本の使い方

算数

少数 かけ算
わり算

分数

比例

単位 あたりの
大きさ

平均

立体 体積

割合

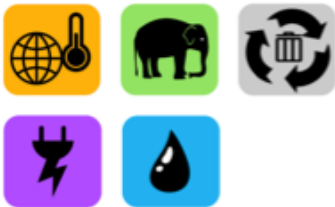
円周 の長さ

もくじ

この本は、算数の単元別に問題がならんでいよ。算数の単元のアイコンを押すと、その単元の練習が見れるよ。

かんきょうのカテゴリーは5つあるよ。このマークを見ると、その問題がどのかんきょうの分野にリンクしているのかわかるよ

環境



かんきょうのカテゴリー



水し源



森林はかい、ぜつめつのおそれのある種



エネルギー、化石ねん料、自然エネルギー、電気 & 節電



気候変動、温室こう果ガス、二酸化炭素 (CO₂) & エコカー



リサイクル & ゴミ

練習のページ

タイトルのところを見ると、この練習題で学習する算数の単元とかんきょうのカテゴリーがわかるよ

応用力を使う問題には「応用」マークがついているよ



新命

日本って石油をどれくらい輸入してるの？

日本のエネルギーは、石炭、天然ガス、石油といった、地中から出す化石燃料を多く使っていますが、日本ではあまりとれず、その多くを輸入にたよっています。

1. 日本は、国内で使う石炭の99%を輸入しています。2014年の日本で使われた石炭の量は2億トンでした。輸入した石炭の量は何億トンでしたか。
2. 日本は国全体で使う天然ガスの2.2%を、にいがた、ちば、北海道でとっています。2014年には合計200万トンの天然ガスが日本にとれました。そして、残りの天然ガスは外国から輸入しました。2014年に日本で使った天然ガスは何万トンでしたか。□を使ってかけ算の式に表し、商は四捨五入して整数で求めましょう。
3. 日本では、国内で使う石油の99.7%を輸入しています。2014年の日本の石油の輸入量は1950億リットルで、33%をサウジアラビアから輸入しました。サウジアラビアから輸入した石油の量は何億リットルでしたか。



「考えてみよう」のページ

左のページの問題にリンクするクエスチョンが出ているので、じっさいのグラフやデータを使ってどうしてか考えてみよう

考えてみよう

石油の輸入が多いと何かこまるの？

石油にまつわるデータを下に表しています。日本が国内で消費する石油のほとんどを輸入していることの欠点はなんだと考えますか。

■ 原油 (石油の原料)の1バレル (約160L) の値段

■ 世界の石油の消費量

50年分

■ 石油の使用目的