

## 1 計算

分数の割り算のときはどうしますか？

.

次の値を求めなさい

- $2^2$
- $(-3)^3$

素数を列挙してください

.

素因数分解してください

- 18
- 64

次の方程式を解いてください

- $x + 5 = 2$
- $3x + 2 = 8$
- $\frac{1}{3}x + 5 = 2$
- $x : 5 = 2 : 3$

## 2 関数

### 2.1 関数の一般式

一般式をかけ

- 比例
- 反比例

## 3 図形

次の線はどんな線ですか

- 垂直二等分線
- 角の二等分線
- 垂線

### 3.1 面積

面積の公式

- 三角形
- ひし形
- 平行四辺形
- 円
- 扇型

### 3.2 体積

体積の公式

- ~柱
- ~錐
- 球

### 3.3 表面積

表面積の公式

- 球
- そのほかの立体

## 4 データ

次の用語を説明せよ

- 階級
- 階級値
- 度数
- 度数分布表
- ヒストグラム
- 相対度数
- 累積～