

# 数 学

| 講 座           | ページ   | 主な内容                            | 学習日 | 目標達成度           |
|---------------|-------|---------------------------------|-----|-----------------|
| 1 数と式 ★       | 2～5   | 数・式の計算、式の値、平方根の小問、式の利用          | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 2 方程式 ★       | 6～9   | 方程式の解法、方程式の解と定数、方程式の文章題         | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 3 確率と統計(基本) ★ | 10～12 | 確率、資料の活用、標本調査                   | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 4 関数(基本) ★    | 13～15 | 比例と反比例、1次関数、関数 $y=ax^2$         | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 5 図形(基本) ★    | 16～19 | おうぎ形と空間図形、角と面積、相似、円周角の定理、三平方の定理 | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 6 確率と統計(総合)   | 20～23 | 確率の総合問題、資料の活用・母集団の推測の総合問題       | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 7 関数(総合)      | 24～28 | 関数と図形の総合問題、具体的事象と関数             | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 8 図形の証明問題     | 29～33 | 合同と証明、相似と証明                     | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 9 図形(総合)      | 34～37 | 平面図形、空間図形                       | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 10 作図         | 38～41 | 基本の作図、作図の利用                     | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 11 規則性の問題     | 42～45 | 数と規則性、図形と規則性                    | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 12 思考と活用      | 46～49 | 会話文を読み解く、身のまわりの生活と数学            | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |

|               | ページ | 学習日 | 目標達成度           | 学習日 | 目標達成度           | 学習日 | 目標達成度           |
|---------------|-----|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|
| 必ずとりたい小問集合① ★ | 50  | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 必ずとりたい小問集合② ★ | 51  | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 必ずとりたい小問集合③ ★ | 52  | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |
| 必ずとりたい小問集合④ ★ | 53  | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK | 月 日 | まだまだ (未) (未) OK |

- 巻末に、定理・公式集が掲載されています。
- ★の講座やページには、設問にチェック欄 ☐ がついています。できるまで何度もくり返し取り組みましょう。
- どのくらい解けたかな？ 学習のあとに「目標達成度」の (未) (未) OK をぬってみましょう。
- 難度が高めの問題には◆(チャレンジマーク) がついています。