

使い方

- まず自分で考えてみましょう
- どうしても分からないときだけ、ヒントを見ましょう
- ヒントを見たら、もう一度自分で考えましょう

Q1 のヒント（逆算）

アプローチ: 「□を求める」には、式を逆に考えます。部分ヒント:

- まず「 $24 \times \square = ?$ 」の形にします
- $54 + 18$ を先に計算しましょう
- 答えを24で割ります

Q2 のヒント（数列の規則性）

アプローチ: 隣り合う2つの数の関係を見つけましょう。部分ヒント:

- 1と1を足すと？
- 1と2を足すと？
- 2と3を足すと？
- このパターンが続きます

キーワード: 前の2つの数を足す

Q3 のヒント（複合図形の面積）

アプローチ: 「全体から一部を引く」考え方を使います。部分ヒント:

- 正方形の面積 = 8×8
- 円の面積 = 半径 $\times$ 半径 $\times$ 円周率
- 直径8cmなら、半径は？
- 正方形 - 円 = ?

キーワード: 円の面積 = $r \times r \times 3.14$

Q4 のヒント（三角形の角度）

アプローチ: 三角形の内角の和は 180° です。部分ヒント:

- $\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$
- $50^\circ + 70^\circ + \angle C = 180^\circ$
- 外角は、隣り合わない2つの内角の和と等しい

キーワード: 内角の和、外角

Q5 のヒント（読解・要旨把握）

アプローチ: 筆者が「現代」と「江戸時代」を比べている理由を考えましょう。部分ヒント:

- 最後の文に注目
- 「見直されている」とはどういう意味？
- 筆者は「使い捨て」についてどう思っているか

Q6 のヒント（読解・心情推測）

アプローチ: 太郎の行動や状況から気持ちを読み取ります。部分ヒント:

- 太郎は何を楽しみにしていた？
- 今、空はどうなっている？
- 母の誘いにどう答えた？
- これらから、太郎の気持ちは？

キーワード: 根拠を文章から探す

Q7 のヒント（熟語の構成）

アプローチ: 「読書」を分解して、関係を考えます。部分ヒント:

- 「読」の意味は？
- 「書」の意味は？
- 「書を読む」という文が作れますか？
- 動詞と目的語の関係とは？

Q8 のヒント（都道府県と特産物）

アプローチ: 各都道府県の気候や地形を思い出しましょう。部分ヒント:

- りんごは寒い地方で育つ
- みかんは温暖な地方で育つ
- 米は水が豊富な地方で育つ
- さとうきびは暖かい地方（沖縄など）で育つ

Q9 のヒント（歴史の順序）

アプローチ: 各出来事がどの時代かを思い出しましょう。**部分ヒント:**

- 源平合戦は平安時代の終わり（約800年前）
- 関ヶ原の戦いは戦国時代の終わり（約400年前）
- 明治維新は江戸時代の終わり（約150年前）
- 日本国憲法は戦後（約80年前）

Q10 のヒント（光合成）

アプローチ: 植物が「食べ物を作る」ために何が必要かを考えます。**部分ヒント:**

- 光合成は「光」という字が入っています
- 植物は空気中から何を取り込む？
- 光合成で「出す」ものと「使う」ものを区別しましょう

Q11 のヒント（ブランコの物理）

アプローチ: 自分でブランコを漕ぐときの動きを思い出しましょう。**部分ヒント:**

- 一番高い位置と一番低い位置で何をする？
- 足を伸ばすと重心はどうなる？
- 振り子が大きく揺れるには、タイミングが大事

Q12 のヒント（論理的推論）

アプローチ: 「A → B」の形で考え、対偶を使います。**部分ヒント:**

- 条件：「雨が降る → 傘を持つ」
- 事実：「傘を持っていない」
- 対偶：「傘を持たない → 雨ではない」
- 逆は必ずしも成り立たない

キーワード: 対偶

Q13 のヒント（並び順の推論）

アプローチ: 確定している条件から順番に埋めていきます。**部分ヒント:**

- 条件3より、Dは一番後ろ → [][][D]
- 条件2より、BはCのすぐ後ろ → CとBは「CB」の順で連続
- 条件1より、Aは一番前ではない
- 残りを埋めてみましょう

Q14 のヒント（英語読解）

アプローチ: 「What does Mimi like?」は「ミミは何が好きですか」という意味です。**部分ヒント:**

- 文中で「Mimi likes ○○」を探しましょう
- 「very much」は「とても」の意味
- 答えは英語で書きましょう

Q15 のヒント（英語×算数）

アプローチ: 英文から数字を読み取り、計算します。**部分ヒント:**

- boxes = 箱、apples = りんご、took = 取った、left = 残った
- 5 boxes × 12 apples = 全部のりんご
- Ken took 8 apples = 8個取った
- 残りは？

一般的なアドバイス

計算・図形

- 式を書いてから計算しましょう
- 単位を忘れずに書きましょう
- 円周率は3.14を使います

読解

- 問題を読む前に、文章全体を読みましょう
- 答えの根拠は必ず文章中にあります

論理

- 「確実に言える」ことだけを選びましょう
- 条件を1つずつ確認しましょう

英語

- わからない単語があっても、前後から推測しましょう
- 数字や固有名詞に注目しましょう

がんばれ！

難しい問題もありますが、じっくり考えれば解けます！

わからない問題は飛ばして、後で戻ってきましょう。

家族で相談しながら解くのもOKです！