

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

Q2 のヒント（分数の計算）

アプローチ: 分母をそろえてから足しましょう 部分ヒント:

- 3と4の最小公倍数は何ですか？
- $23\frac{2}{3}$ を12分の○に直すと？
- $14\frac{1}{4}$ を12分の○に直すと？

キーワード: 通分、最小公倍数（12）

Q3 のヒント（小数と分数の比較）

アプローチ: 全部を同じ形（小数か分数）にそろえましょう 部分ヒント:

- $25\frac{2}{5}$ を小数に直すには？ → $2 \div 5 = ?$
- 3つの数を小数で並べてみましょう

キーワード: 分数を小数に変換

Q4 のヒント（三角形の面積）

アプローチ: 三角形の面積の公式を思い出しましょう キーワード: 底辺 × 高さ ÷ 2 部分ヒント:

- 底辺は何cmですか？
- 高さは何cmですか？
- 公式に当てはめましょう

Q5 のヒント（複合図形）

アプローチ: 「全体から一部を引く」考え方を使いましょう 部分ヒント:

- 大きい正方形の面積は？ → $6 \times 6 = ?$
- 切り取った小さい正方形の面積は？ → $2 \times 2 = ?$
- 残った部分の面積は？

キーワード: 正方形の面積 = 1辺 × 1辺

Q6 のヒント（角度）

アプローチ: 平行線と角度の関係を思い出しましょう キーワード: 同位角、錯角 部分ヒント:

- 平行な2本の直線を横断線が横切るとき...
- 同位角（同じ位置にある角）は等しくなります
- 55° と角xは同位角です

Q7 のヒント（速さ）

アプローチ: 「速さ × 時間 = 距離」の公式を使いましょう 部分ヒント:

- 分速60m = 1分間に60m進む
- 15分間でどれだけ進む？
- $60 \times 15 = ?$

キーワード: 速さの公式、距離 = 速さ × 時間

Q8 のヒント（割合）

アプローチ: 「20%引き」は「元の値段の80%」と同じです 部分ヒント:

- 20%引き → 払う金額は $100\% - 20\% = 80\%$
- 1500円の80%はいくら？
- または、1500円の20%を計算して、1500円から引く

キーワード: 百分率、割引

Q9 のヒント（比）

アプローチ: 比の計算を使いましょう 部分ヒント:

- 姉：妹 = 5：3
- 姉の貯金2000円が「5」の部分
- 「1」の部分は？ → $2000 \div 5 = ?$
- 妹の「3」の部分は？

キーワード: 比の値、比例配分

Q10 のヒント（読解）

アプローチ: 「空が青く見える理由」に関する部分を探しましょう 部分ヒント:

- 文章の後半に注目
- 「青い光は他の色よりも〇〇しやすい」という部分を見つけましょう
- その結果、空が青く見えるのです

キーワード: 散らばる、大気

Q11 のヒント（読解・論理）

アプローチ:「筆者が最も伝えたいこと」＝文章全体のメッセージを考えましょう **部分ヒント:**

- ・「楽しい」人と「つまらない」人の違いは何？
- ・「その答えのひとつは...」の後に注目
- ・目標があるとうなる？ないとどうなる？

キーワード: 目標、勉強への姿勢

Q12 のヒント（論理的推論）

アプローチ:「確実に言えること」だけを選びましょう **部分ヒント:**

- ・文1：りんごが好き → 果物が好き（この順番に注意！）
- ・文2：花子さんはりんごが好き
- ・文1と文2を組み合わせると、花子さんについて何が言える？
- ・太郎くんについては、「果物が好き」としか分かりません

キーワード: 論理的推論、逆は必ずしも真ではない

Q13 のヒント（三角形の合同条件）

アプローチ: 三角形が同じ形・同じ大きさになる条件を思い出しましょう **キーワード:** 辺、角、合同 **部分ヒント:**

- ・条件1：三角形を決めるために、3つの「長さ」が全部分かれれば...
 - ・条件2：2つの辺と、その2つの辺が作る角度（〇〇の角）
 - ・条件3：1つの辺と、その辺の〇〇にある2つの角
-

Q14 のヒント（漢字）

部分ヒント:

- ・「努力」→「ど」から始まる読み方
- ・「経験」→「けい」から始まる読み方
- ・「せいこう」→うまくいくこと、物事を成し遂げること
- ・「ちしき」→知っていること、学んで身につけたこと

キーワード: 音読み、熟語

Q15 のヒント（英語）

アプローチ: 主語に合った動詞の形を選びましょう **部分ヒント:**

- ・(1) 主語は「I（私）」→動詞はそのままの形
- ・(2) 「～できる」は英語でどう言う？
- ・「話す」は speak

キーワード: 一般動詞、can + 動詞の原形

一般的なアドバイス

計算問題

- ・焦らず、途中の計算もていねいに書きましょう
- ・最後に検算（見直し）をしましょう

図形問題

- ・問題に書いてある数字を図に書き込みましょう
- ・公式を思い出してから計算しましょう

文章題

- ・何を求めるのか確認しましょう
- ・式を書いてから計算しましょう

読解問題

- ・大事な言葉に線を引きましょう
- ・選択肢は消去法も使いましょう

論理問題

- ・「確実に言えること」と「言えないこと」を区別しましょう
- ・逆が正しいとは限りません

漢字・英語

- ・分からなくても、まず書いてみましょう
 - ・知っている言葉から推測しましょう
-

がんばれ！

最後まであきらめずに取り組もう！

分からない問題があっても、次の問題に進んで、また戻ってくればOK！