

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（筆算・乗算）

アプローチ: かける数の一の位から順にかけていきます。十の位でかけた結果は、1つ左にずらして書きましょう。最後に2つの部分積を足します。 **キーワード:** 部分積、段ずらし

Q3 のヒント（小数の加減）

アプローチ: 小数点の位置をそろえて計算しましょう。位ごとに足し引きするのは整数と同じです。

Q4 のヒント（小数の乗除）

部分ヒント:

- かけ算：まず整数のかけ算として計算する
- 小数点以下の桁数を数えて、答えに小数点を打つ
- わり算：わる数が整数なら、ふつうのわり算と同じ手順

Q5 のヒント（分数・同分母の加減）

アプローチ: 分母が同じなら、分子だけ足したり引いたりすれば OK。分母はそのまま。

Q6 のヒント（分数・異分母の加減）

部分ヒント:

- まず通分する（分母をそろえる）
- 分母の最小公倍数を見つける
- 分子を調整してから計算する

キーワード: 通分、最小公倍数

Q7 のヒント（分数×整数、分数÷整数）

部分ヒント:

- 分数×整数 → 分子に整数をかける。分母はそのまま。
- 分数÷整数 → 分母に整数をかける（または逆数をかける）。
- 約分できるか確認しましょう。

Q8 のヒント（小数の筆算）

部分ヒント:

- 足し算：小数点の位置をそろえて、足りない桁は0を補う
- かけ算：まず整数として計算してから、小数点をつける

Q9 のヒント（文章題・小数）

アプローチ: 「1本の長さ × 本数」で全体の長さが出ます。どんな式になるか考えてみましょう。

Q10 のヒント（文章題・分数）

アプローチ: 「全体 - 飲んだ量 = 残り」です。分母が違うので、通分が必要ですね。

Q11 のヒント（複合文章題）

部分ヒント:

- 「1 kg あたり」の量がわかっている
- 使う量は分数 ($\frac{3}{4}$ kg)
- 小数 × 分数の計算。分数を小数に直すか、小数を分数に直すか、どちらかで計算しよう

Q12 のヒント（整数の筆算・復習）

アプローチ: Q1 と同じ要領です。引き算では繰り下がりに注意しましょう。

Q13 のヒント（小数と分数の比較）

部分ヒント:

- 分数を小数に直して比べるか、小数を分数に直して比べるか
- $\frac{3}{8}$ を小数にするには $3 \div 8$ を計算
- 0.4 を分数にするには $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

Q14 のヒント（分数と小数の関係）

部分ヒント:

- 0.75 は「0.01 が何個」と考えると 75 個
- $\frac{75}{100}$ をできるだけ約分しましょう
- 「なぜそうなるか」は小数の位取りと分数の関係で説明できます

Q15 のヒント（漢字）

キーワード: 5年生で習う漢字です。読みがなをヒントに、正しい漢字を思い出しましょう。

Q16 のヒント（熟語）

アプローチ: 漢字 1 文字ずつの意味を考えると、熟語全体の意味がわかります。「往」は行く、「復」は戻る…

Q17 のヒント（説明文読解）

アプローチ: 文章の最後のまとめの部分（「つまり～」）に注目しましょう。筆者が最も言いたいことは、しめくくりの文に書かれていることが多いです。

Q18 のヒント（説明文・理由記述）

アプローチ: 「欠かせない」理由は文章中に書かれています。植物が作るものは何でしたか？それが動物にどう関係しますか？

Q19 のヒント（物語・心情理解）

アプローチ: 健太の行動に注目しましょう。「本当は行きたかった」「少し下を向いて」「ごめん」— これらの描写から気持ちを読み取りましょう。

Q20 のヒント（物質の三態）

キーワード: 固体、液体、気体。温度が上がるとどう変わる？下がるとどう変わる？

Q21 のヒント（水溶液）

アプローチ: 食塩水をコンロで加熱して水を蒸発させると何が起こるか想像しましょう。

Q22 のヒント（天気の変化）

キーワード: 日本の天気は偏西風の影響を受けます。天気予報で天気図を見ると、天気は西から東へ変わっていきますね。

Q23 のヒント（てこの原理）

部分ヒント:

- てこのつり合いの公式：「おもり × 距離 = おもり × 距離」
- 左側：300 g × 20 cm = ?
- 右側：? g × 30 cm
- 両方が等しくなるように求めましょう

Q24 のヒント（てこの応用）

アプローチ: はさみ、せんぬき、くぎぬき、ペンチ、シーソーなど…手で力を加えるところが力点、動くものに触れるところが作用点、回転の中心が支点です。

Q25 のヒント（台風）

キーワード: 台風がどこで生まれるか、いつ日本に来ることが多いか、風の特徴は何か。

一般的なアドバイス

- 計算問題：検算（逆の計算）で確かめましょう
- 分数の問題：約分を忘れずに
- 文章題：何を求めるか、式をたてる前に整理しましょう
- 読解問題：答えの根拠は文章の中にあります
- 理科の問題：ふだんの生活を思い出してみましょう