

ヒント集 試験 00017

対象学習者: さくら（Sakura）

このヒント集について

このヒント集は さくら さんの学習状況に合わせて作成されています。

- 年齢層: 小学校中学年（9～10歳）
- 詳細度: 4

Q1 のヒント（筆算・たし算）

やりかた：

- 一の位から順にたしていく
- 10以上になったら繰り上がりを書く
- 百の位、千の位も同じようにたす

Q2 のヒント（筆算・かけ算）

ステップ：

- かける数の一の位でかけた結果を書く
- 十の位でかけた結果を、1マス左にずらして書く
- 2つの結果をたし算する

ポイント: 途中で0がまじるかけ算（ 407×38 ）は、 4×38 と 0×38 と 7×38 に分けて考えるとわかりやすいよ。

Q3 のヒント（小数のたし算・ひき算）

小数点をそろえて、ふつうのたし算・ひき算と同じようにやればOK！

- $0.46 + 1.54$ は、小数第2位までであるから、位をそろえて計算

Q4 のヒント（小数のかけ算・わり算）

かけ算のコツ：

- まず整数としてかけ算する
- 小数点以下が何けたあるか数える
- 答えに小数点を打つ

わり算のコツ：

- $7.2 \div 4 \rightarrow 72 \div 4$ を計算して、小数点を戻す

Q5 のヒント（分数・分母が同じ）

さくらさんは今ちょうどこの単元を勉強中だね！

分母が同じなら：

- 分子だけ足す（引く）
- 分母はそのまま
- 例： $2/7 + 3/7 = (2+3)/7$

Q6 のヒント（分数・通分）

ステップ：

- 分母の最小公倍数を見つける
- 分母・分子をそれぞれ何倍するか計算
- そろえた分母で計算

例： $1/3 + 1/4 \rightarrow$ 分母を12にそろえる $\rightarrow 4/12 + 3/12$

Q7 のヒント（分数×整数、分数÷整数）

かけ算：分子×整数、分母はそのまま

わり算：分母×整数（または逆数をかける）

最後に約分を忘れずに！

Q8 のヒント（小数の筆算）

たし算：小数点の位置をそろえる。けた数が違うときは0を補って

かけ算：まず整数としてかけて、最後に小数点をつける

Q9～Q11 のヒント（文章題）

文章題のやりかた：

- 何を求めるか確認（「全部で」「残りは」など）
- 式を立てる
- 計算する

Q11 は小数と分数がまざった問題。分数を小数になおすか、小数を分数になおすか、どちらかにそろえよう。

Q15～Q16 のヒント（漢字・熟語）

読みがなをヒントに漢字を思い出そう。

熟語は漢字1文字ずつの意味を考えると全体の意味がわかるよ。

Q17～Q19 のヒント（読解）

□ コツ：

- 説明文の答えは「つまり」「だから」の後にあることが多い
 - 物語の問題は、登場人物の行動や言葉から気持ちを読み取る
 - 答えは必ず文章の中にあるから、何度も読み返してみよう
-

Q20～Q22 のヒント（理科）

📖 Q20：水は温度で3つのすがたに変わるよ（固体・液体・気体）

📖 Q21：塩水をなべで熱し続けるとどうなるか想像してみよう

📖 Q22：テレビの天気予報を思い出してみよう。天気はどっちからどっちに変わる？

Q23～Q24 のヒント（てこ）

📖 てこのつり合い：「重さ × 距離 = 重さ × 距離」で計算できるよ

📖 身近な道具：はさみ、シーソー、くぎぬきなどがてこの仲間だよ

Q12～Q14 のヒント

📖 Q12：Q1と同じやり方。引き算は繰り下がりに注意

📖 Q13：分数を小数に直して比べよう（ $3 \div 8 = ?$ ）

📖 Q14： $0.75 = 75/100$ 。これを約分するといくつ？

アドバイス

計算は得意だけど、しばらくやらないと忘れちゃうことがあるよね。

今回は分数と小数がたくさんあるから、ていねいに計算しよう！