

このファイルには、各問題の考え方のヒントと、学習のポイントをまとめています。

【漢字】

問8のヒント

- (2) 予定 → よてい
- (3) 美しい → うつくしい

問9のヒント

- (1) こうえん → 公園
- (2) きょうそう → 競争
- (3) かいけつ → 解決

問10のヒント

- 「海」の部首は「さんずい（氵）」
- さんずいは水に関係する漢字に使われます

問11のヒント

- 「温」は温かい、「暖」は暖かい
- 合わせて「温暖」は暖かくて穏やかな気候を意味します

問12のヒント

- 訓読み: 日本語の読み方（やま、かわ、など）
- 音読み: 中国語由来の読み方（がく、こう、など）
- (1) 訓読み
- (2) 音読み

【理科】

問13のヒント

- 水が凍るのは0℃以下
- 正解: (c)

問14のヒント

- 昆虫の条件: 頭・胸・腹の3つの部分、あしが6本、触角がある
- カブトムシが昆虫。クモはあしが8本なので昆虫ではありません。
- 正解: (b)

問15のヒント

- 昼は太陽の光で地面が温められるため、気温が高い
- 夜は太陽がないので、気温が下がる

【算数】

問1のヒント

- **小数の加減算:** 小数点の位置を揃えて計算しましょう。
- (1) $3.5 + 2.8 \rightarrow 35 + 28 = 63$ 、小数点を戻すと 6.3
- (2) $7.6 - 4.3 \rightarrow 76 - 43 = 33$ 、小数点を戻すと 3.3
- (3) $0.45 + 1.2 = 0.45 + 1.20 \rightarrow$ 小数点を揃えて計算

問2のヒント

- **文章題の解き方:** 「全体 - 使った分 = 残り」
- 今日と明日の合計を先に計算してから、全体から引くと楽です。
- 式: $1.5 - (0.6 + 0.8) = 1.5 - 1.4 = 0.1$

問3のヒント

- **割合の計算:** 「全体 × 割合 = 部分」
- $25\% = 0.25$ 、または $25/100$
- 式: $40 \times 0.25 = 10$ 、または $40 \times 25 \div 100 = 10$

問4のヒント

- **比の計算:** 比が 3:5 のとき、実際の個数は比の数字に同じ倍数をかけたもの
- 青いボールが20個で、比が5 → 倍数は $20 \div 5 = 4$
- 赤いボールは $3 \times 4 = 12$ 個

問5のヒント

- **速さの公式:** 距離 = 速さ × 時間
- 分速80m で 15分 → $80 \times 15 = 1200\text{m}$
- $1200\text{m} = 1.2\text{km}$ ($1000\text{m} = 1\text{km}$)

問6のヒント

- **長方形の面積:** 縦 × 横
- $8 \times 12 = 96$

問7のヒント

- **分数の加減算:** 通分してから計算
- 分母の最小公倍数は 12
- $2/3 = 8/12$ 、 $1/4 = 3/12$ 、 $1/6 = 2/12$
- $8/12 + 3/12 - 2/12 = 9/12 = 3/4$

問16のヒント

- **てこの原理:** 左側のおもりの重さ × 距離 = 右側のおもりの重さ × 距離
- $100\text{g} \times 30\text{cm} = \text{右側のおもり} \times 20\text{cm}$
- $3000 = \text{右側のおもり} \times 20$
- $\text{右側のおもり} = 3000 \div 20 = 150\text{g}$

問17のヒント

- 氷が浮かぶのは、氷の密度が水より小さいから
- 密度が小さい = 同じ体積でも軽い
- 正解: (c)

理科

- 観察や実験の結果から、理由を考える習慣をつける
- 自然現象には必ず理由がある
- てこや速さなどは、算数の知識も使う

英単語

- 身近なものから英語で言えるようにする
- 学校生活に関する単語は頻出
- 発音も一緒に覚えると覚えやすい

復習が必要な分野の見分け方

- **算数:** 同じような問題で2回以上間違える場合は、基礎から復習
- **漢字:** 読めるけど書けない場合は、書き順を確認して練習
- **理科:** 理由を説明できない場合は、教科書を読み直す
- **英単語:** 忘れやすい単語は、カードに書いて繰り返し練習

試験は学習の一部です。間違えたところを見直して、次につなげましょう。

【英単語】

問18のヒント

- (1) classroom
- (2) teacher
- (3) notebook

問19のヒント

- 12時 = twelve o'clock
- 正解: (b)

問20のヒント

- (1) apple
- (2) dog
- (3) house

学習のポイント

算数

- 小数・分数の計算は、位を揃えることと通分が大切
- 文章題は、まず何を求めるかを確認してから式を立てる
- 比や割合は、実際の数と比の数を対応させて考える

漢字

- 部首を覚えると、漢字の意味が推測しやすくなる
- 音読みと訓読みの違いを意識して覚える
- 熟語は、2つの漢字の意味を合わせて考える