

ヒント集 - 試験 00014（ひかり）

ヒント集 試験 00014

対象学習者：ひかり

このヒント集について

このヒント集は ひかりさんの学習状況に合わせて作成されています。

問題を解く際のヒントとして活用してください。

問1 のヒント

ポイント: 小数の基本的な四則演算です。

(1) 小数点を揃えて足し算

(2) 小数点を揃えて引き算

注意: 繰り上がりと繰り下がりにつけましょう。

問2 のヒント

ポイント: 分数の加減算。通分がカギです。

(1) 分母4と2の最小公倍数 → 分母を4に揃える

(2) 分母6と3の最小公倍数 → 分母を6に揃える

発展: 答えが仮分数になったら帯分数に、約分できるなら約分しましょう。

問3 のヒント

公式: 長方形の面積 = たて × よこ

たて12 cm、よこ8 cm

注意: 単位は cm² です。

問4 のヒント

公式: 円の面積 = 半径² × π (π = 3.14)

半径5 cm → 5² = ?

それに3.14をかけます。

計算のコツ: 25 × 3.14 を正確に計算しましょう。

問5 のヒント

単位換算: 1 km = 1000 m

2.5 km = 2.5 × 1000 m

方法: 小数点を右に3桁移動させます。

問6 のヒント

公式: 道のり = 速さ × 時間

速さ: 時速60 km

時間: 2時間

計算: 60 × 2 = ?

問7 のヒント

パーセントの計算:

200人の20% = 200 × 0.2

または

20% = 1/5 なので、200 ÷ 5 = ?

問8 のヒント

漢字の読み:

・経験 → 何かを実際に体験すること。音読み「○○けん」

・必要 → なくてはならないこと。音読み「○○よう」

・参加 → 仲間に加わること。音読み「○んか」

ヒント: 「経」「験」「必」「要」「参」「加」それぞれの音読みを思い出しましょう。

問9 のヒント

漢字の書き取り:

・かんきょう → 環境（環: 周りを取り囲む、境: 境界）

・たいせつ → 大切（大事で重要なこと）

・しょうらい → 将来（これから先の時代）

注意: 漢字を正確に書きましょう。画数や筆順も大切です。

問10 のヒント

熟語の組み立て:

「新」を使った二字熟語です。

「新○○」= 野菜や魚などが新しくて、生き生きしていること

ヒント: 「○」には「魚」が含まれる漢字が入ります。

問11 のヒント

対義語（反対の意味）:

簡単 ⇄ ?

簡単: シンプルで易しい

反対: 複雑で入り組んでいる

「○○雑」という言葉です。

問12 のヒント

類義語（似た意味）：

美しい ≈ ？

ひらがなで答えます。普段よく使う言葉です。

ヒント：「綺麗」を平仮名で書くと？

問13 のヒント

理科（生物）：

植物が太陽の光を使って養分を作る働きです。

「○○合成」

式: $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{光} \rightarrow \text{デンプン} + \text{O}_2$

問14 のヒント

理科（物質の状態変化）：

水の三態: 固体 ⇄ 液体 ⇄ 気体

固体の水 = ？

0℃以下で凍結します。

問15 のヒント

理科（電気）：

電気を通す物質 = ○○体

代表例: 金属（銅、鉄、アルミニウム）

対義語: 絶縁体（電気を通さない物質）

問16 のヒント

理科（天文）：

月の満ち欠けの周期。

新月 → 三日月 → 上弦の月 → 満月 → 下弦の月 → 新月

1周期 = 約○○.5日

ヒント: ほぼ1ヶ月ですが、正確には29日と半日くらいです。

問17 のヒント

理科（力学）：

てこの原理です。

支点から力点が遠いほど、「○さい」力で大きな効果が得られます。

理由: 力のモーメント（力 × 距離）が大きくなるため。

問18 のヒント

英単語の意味:

- library → 図書館
- hospital → 病院
- restaurant → レストラン

ヒント: 場所を表す名詞です。日常でよく使う単語ですね。

問19 のヒント

英訳:

- 犬 → 英語3文字、d○○
- 猫 → 英語3文字、c○○
- 鳥 → 英語4文字、b○○○

ヒント: 基本的な動物の単語です。小学校で習う範囲です。

問20 のヒント

英文読解:

文章: "I like apples. Apples are red and sweet."

質問: What color are apples?

アプローチ:

- 文章中の色に関する記述を探します
- "red" という単語がありますね

答え: 色を表す英単語で答えましょう。

おわりに

中学入学に向けて、基礎をしっかり固めましょう。

このレベルの問題は確実に解けるようにしておくことが大切です。

漢字の書き取りは練習を続けてください。頑張っ

