

国語



中学入試（国語）

大問の構成

- | | | |
|---|------|---------------|
| ① | 知識問題 | <u>30</u> 点程度 |
| ② | 説明文 | <u>35</u> 点程度 |
| ③ | 小説 | <u>35</u> 点程度 |

中学入試（国語）

大問一 総合的な知識問題

＜特によく出題されてきたもの

**漢字の読み・書き、
部首・慣用句・ことわざ**

※漢字の読み・書きの出題を、昨年度は増やしました。

対義語・類義語、四字熟語

中学入試（国語）

例題（昨年度 第4回入試より）

問3 逆の意味をもつことわざの組み合わせになるように、A・B に当てはまる言葉を、それぞれひらがな二文字で答えなさい

A が B を生む

←→かえるの子はかえる

解答

中学入試（国語）

例題（昨年度 第4回入試より）

問4 「過失」の対義語を次から選び、記号で答えなさい。

ア 下手

イ 悪質

ウ 利益

エ 故意

解答

中学入試（国語）

大問二 説明文

○設問数は全部で **7** 問程度
（記述問題 **2** 問程度）

○記述問題の内訳（※すべての回には当てはまりません）

- ・抜き出し問題
- ・抜き出しに近い記述
- ・複数箇所を自分でまとめる記述

中学入試（国語）

A. 選択問題（5 題程度）

○接続語

○語彙力

○脱文挿入

○内容合致

中学入試（国語）

B.記述問題（2題程度）

- 指示語
- 書き抜き
- 説明

中学入試（国語）

例題（文章読解：昨年度第4回入試より）

問 一一線「ここには自分がいると感じられる言葉、自分を確かめるための、あるいはそのための方法としての言葉」とありますが、この言葉はどのような特ちょうをもっていると筆者は考えていますか。「心の働き」「技術革新」という言葉を使って、説明しなさい。

中学入試（国語）

- ・ 記述解答の注意点

- 字数制限のある問題は
8割以上書く。

- 文末表現 「～こと。」 「～から。」

- 日本語としておかしくないか。

中学入試（国語）

大問三 小説

設問数は説明文と同じく全体で
7 題程度。（記述は 2 題程度）

< 説明文と異なるところ >

○行動や心情の理由・説明

○人物像

中学入試（国語）

入試に向けて

- 入試によく出る漢字の読み・書きを反復学習する。
- 代表的な部首はすべて押さえておく。
- 難しい記述問題への対応。
（解答が思いつかない場合は後回しに。
時間を取られ過ぎないように）

算 数



中学入試（算数）

問題数は大問 6 題，小問では20～25題程度。

計算・単位・数の性質・割合・特殊算・
規則性・場合の数・平面図形・立体図形
などの基礎的な問題から標準、応用的な
内容までを幅広く出題。

中学入試（算数）

○計算間違いをしないように丁寧に解く習慣を身に付けましょう。

○問題文をしっかりと読む習慣をつけ、読解力を身に付けましょう。

○出来そうな問題から取り組んでいくようにしましょう。

中学入試（算数）

入試の際の注意事項

※字・数字はていねいに書きましょう。

特に 0 や 6, 1 や 7, 5 や 8 など、どちらか判別できないものが多いです。気をつけましょう。

※問題に適した解答をしましょう。

問題文に指示がないかぎり、小数が限りなく続くものは勝手に四捨五入せず、分数で表せないか考えましょう。

※解答用紙に余計なことを書かないように。

※問題用紙に計算や考えをしっかりと書きましょう。

中学入試（算数）

問題

$$\frac{1}{7+13} + \frac{1}{13+17} + \frac{1}{17+25} + \frac{1}{25+31}$$

を計算しなさい。

中学入試（算数）

$$\begin{aligned} & \frac{1}{7+13} + \frac{1}{13+17} + \frac{1}{17+25} + \frac{1}{25+31} \\ &= \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} \\ &= \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} \end{aligned}$$

ここで分数の逆算を利用する！

中学入試（算数）

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{5}{4 \times 5} - \frac{4}{5 \times 4} = \frac{1}{4 \times 5}$$

順番を入れかえると

$$\frac{1}{4 \times 5} = \frac{5}{4 \times 5} - \frac{4}{4 \times 5} = \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

分母が2つの数の掛け算で表され、分子がその2つの数の差になっていたとき、2つの数をそれぞれの分母に持つような分数の差の形に変形できる

中学入試（算数）

$$\begin{aligned} & \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8} \\ &= \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{6} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{1}{4} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{1}{8} \end{aligned}$$

中学入試（算数）

問題

16を3回かけた数を4で6回割ると商が1になります。16を18回かけた数を8で割っていくとき、商が1になるのは何回割ったときか答えなさい。

中学入試（算数）

$$16 \times 16 \times 16 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

$$16 \times 16 \times \cdots \times 16 \times 16$$

16を18回かけている

2を18回かけている

$$= 8 \times 2 \times 8 \times 2 \times \cdots \times 8 \times 2$$

$$= 8 \times 8 \times \cdots \times 8 \times 2 \times 2 \times \cdots \times 2$$

2は3回かけると
8になる

$$= 8 \times 8 \times \cdots \times 8 \times 8 \times \cdots \times 8$$

8を6回かけている

8を24回かけている ➡ 24回

中学入試（算数）

問題

Aさんの国語，理科，社会の3科目のテストの平均点は58点です。国語，理科，社会，算数の4科目のテストの平均点を62点以上にするためには，算数の点数を何点以上取ればよいか答えなさい。

中学入試（算数）

国語，理科，社会の3科目のテストの平均点が58点
 $(\text{国語} + \text{理科} + \text{社会}) \div 3 = 58$

➡ $(\text{国語} + \text{理科} + \text{社会}) = 58 \times 3 = 174$

国語，理科，社会，算数の4科目のテストの平均点を62点以上にするためには

$$(\text{国語} + \text{理科} + \text{社会} + \text{算数}) \div 4 = 62 \text{以上}$$

➡ $(\text{国語} + \text{理科} + \text{社会}) + \text{算数} = 62 \text{以上} \times 4 = 248 \text{以上}$

➡ $174 + \text{算数} = 248 \text{以上}$

➡ $\text{算数} = 74 \text{以上}$

中学入試（算数）

問題

下の図1のように、たてが15cm、横が36cm、高さが24cmの直方体の形をした空の水そうがあり、水そうの中に直方体の形をした仕切りが水そうの面と垂直に置かれていて、水そうの底面をAとBの2つに分けています。この水そうのAの部分に毎分 270cm^3 の割合で水を入れていきます。この水そうにはBの部分に入った水の深さを表す目盛りがついており、下の図2はこの目盛からわかった、水を入れ始めてからの時間とBの部分の水の深さの関係を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) Aの部分の底面積は何 cm^2 か答えなさい。
- (2) 仕切りの直方体の横の長さは何cmか答えなさい。

中学入試（算数）

図 1

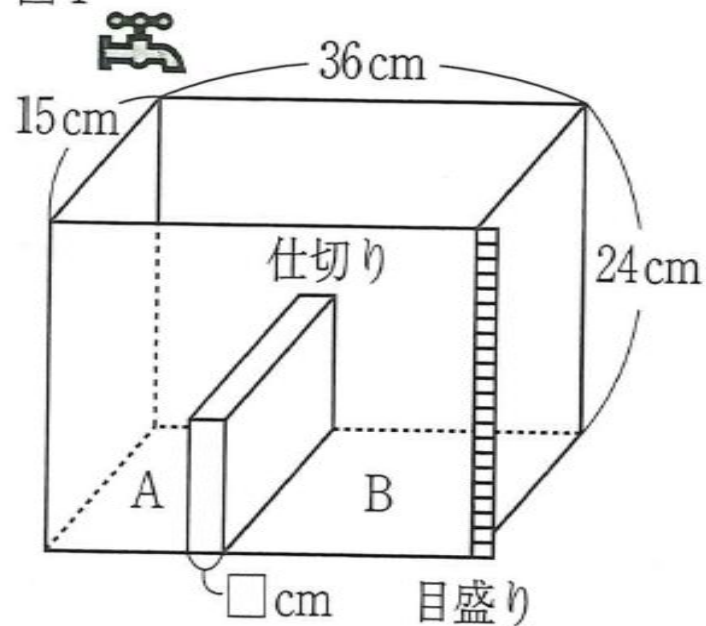
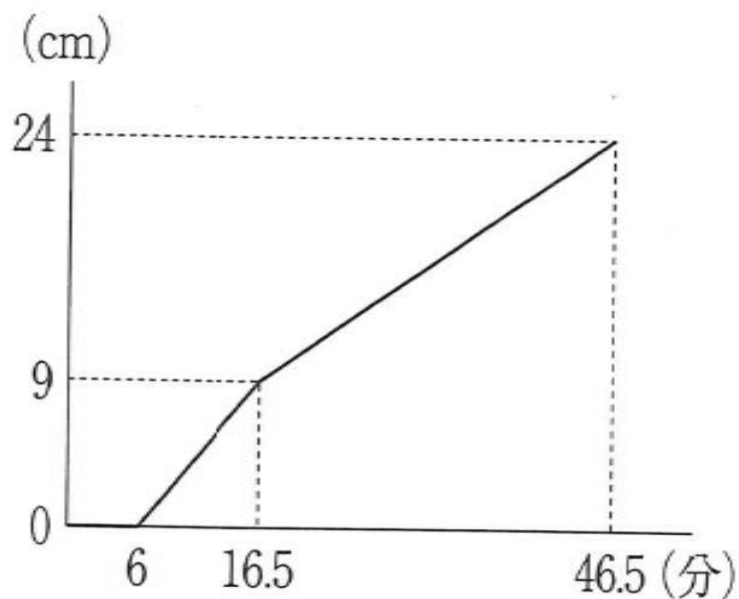


図 2



中学入試（算数）

図1

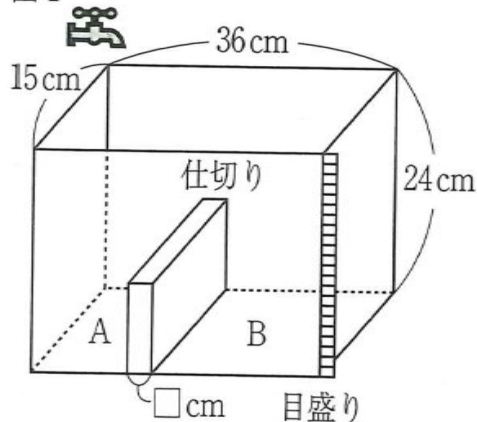


図2

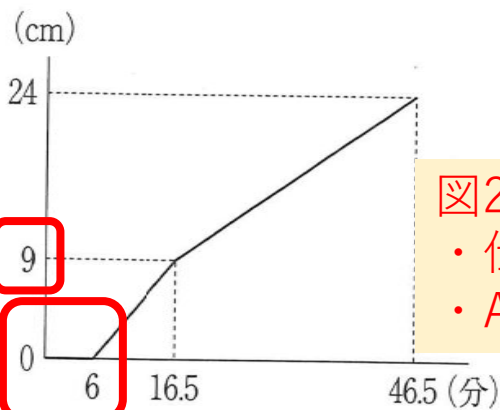


図2から

- ・仕切りの高さは9cm
- ・Aの部分は6分で満水になる

(1) Aの部分の底面積は何 cm^2 か答えなさい。

$$(\text{底面積}) \times 9 = 6 \times 270$$

$$(\text{底面積}) = 180 \text{ (cm}^2\text{)}$$

中学入試（算数）

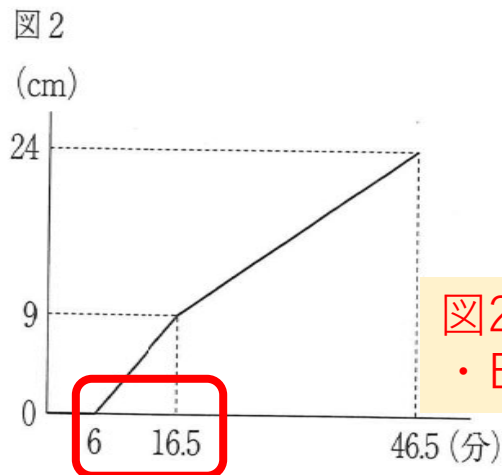
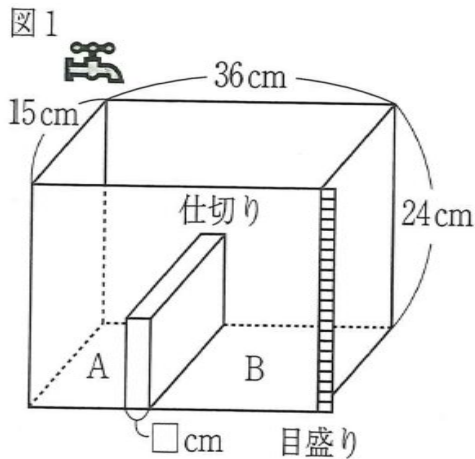


図2から
・ Bの部分は10.5分で満水になる

(2) 仕切りの直方体の横の長さは何cmか答えなさい。

$$(Bの底面積) \times 9 = 10.5 \times 270 \quad \Rightarrow \quad (Bの底面積) = 315 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$(Aの底面積) + (Bの底面積) + (\text{仕切りの底面積}) = (\text{水そうの底面積})$$

$$180 + 315 + (15 \times \square) = 15 \times 36 \quad \Rightarrow \quad \square = 3 \text{ (cm)}$$

中学入試（算数）

- (3) 水そうのBの部分に同じ直方体の形をした仕切りをもうひとつ同じ向きに置き、水そうが空の状態の水を入れると目盛りが表したグラフは図3のようになりました。水そうを正面から見たときの仕切りを置いた場所は、図4の①～⑦のうちどれか、番号で答えなさい。

図3

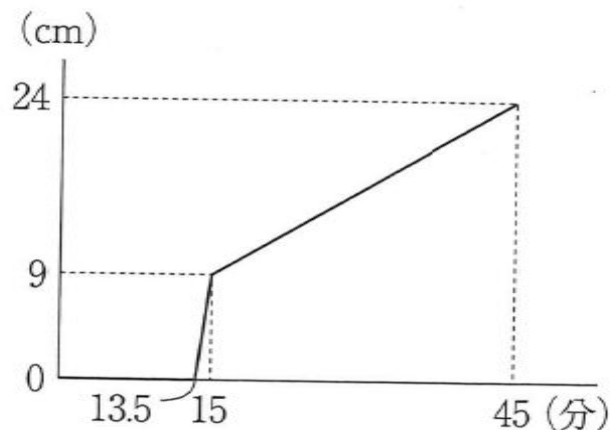
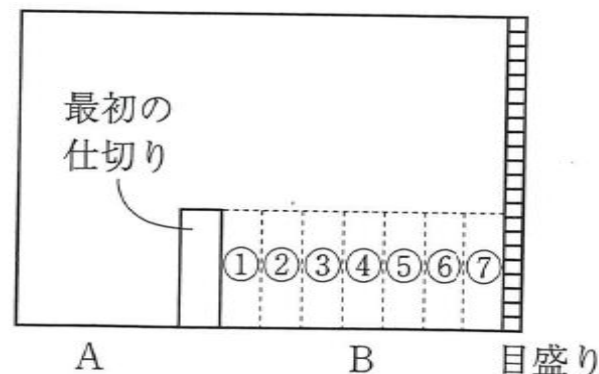


図4 仕切りの場所（正面から見た図）



中学入試（算数）

図3

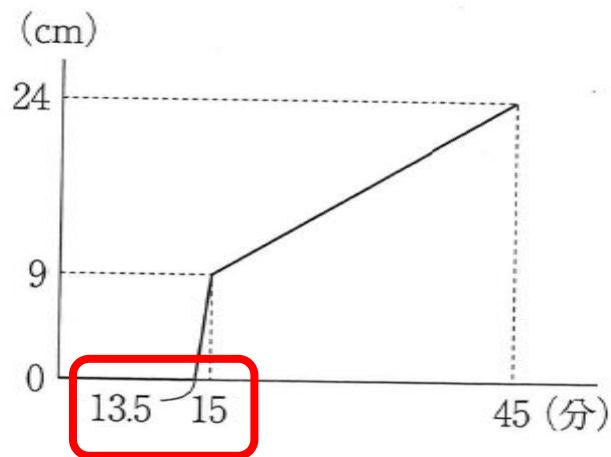
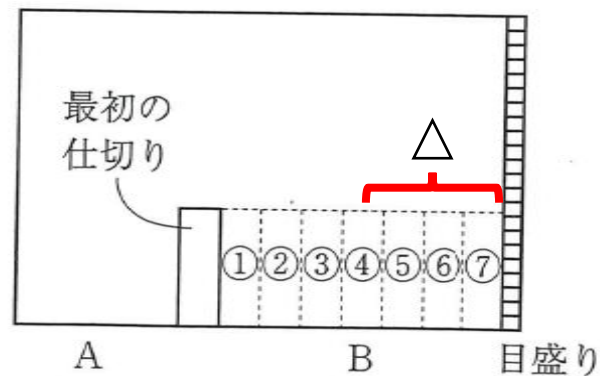


図4 仕切りの場所（正面から見た図）



$$15 \times \Delta \times 9 = 1.5 \times 270 \rightarrow \Delta = 3 \text{ (cm)}$$

よって、仕切りは⑥の場所にある

中学入試（算数）

- 基本的な計算力が身についているか。
- グラフや問題文を読み取ることができるか。
- 考える力があるか。
- 知識や表現力は充分か。

理科



中学入試（理科）

1. 試験問題は社会と理科で1冊
試験時間は社会と理科合わせて60分
2. 理科の各分野(物理・化学・生物・地学)
から大問4題を出題。問題数は約25問,
50点満点
3. 基礎的な問題を中心に出题します。
時事問題が出题されることもあります。

中学入試（理科）

昨年度の問題

第1回 3 より抜粋

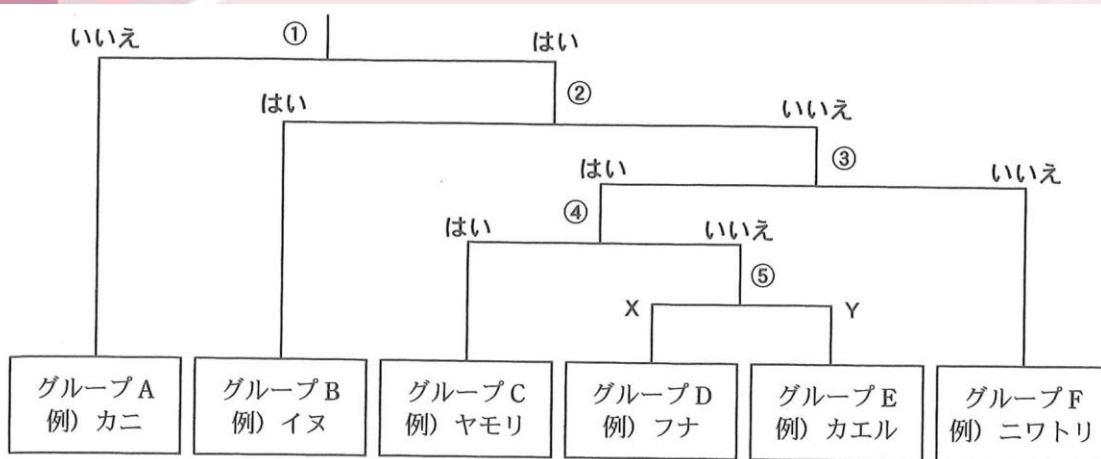


図 7

質問

- (あ) ☐ か をもっていますか？
- (い) 一生のあいだ、えらで呼吸しますか？
- (う) 陸上に卵をうみますか？
- (え) 周りの温度に応じて体温が変化しますか？
- (お) 子は母親の体内である程度育ってからうまれますか？

問 1 図 7 の ① には (あ) の質問があてはまります。(あ) の質問の ☐ か にあてはまる語句を漢字二文字で答えなさい。

問 3 図 7 の ② の質問で、「はい」があてはまるグループ B を何といいますか。

問1
背骨

問3
ほ乳類

中学入試（理科）

昨年度の問題

第3回

2

より抜粋

実験Ⅰ：うすい塩酸を少量だけ蒸発皿に取り加熱したところ、液体はすべて蒸発して、蒸発皿の上には何も残らなかった。

実験Ⅱ：ある量のうすい塩酸に1gのスチールウールを入れてしばらく様子を見たところ、 400 cm^3 の気体が発生した。同じ量のうすい塩酸に2gのスチールウールを入れたときは、気体は 800 cm^3 発生した。

実験Ⅲ：うすい塩酸を 20 cm^3 ばかりとり、BTB 溶液を加えた後にあるこさのうすい水酸化ナトリウム水溶液を少しずつ加えると、 30 cm^3 加えたところで水溶液の色が緑色になった。

問4

400 cm^3

問6

うすい水酸化
ナトリウム水
溶液を 14 cm^3

問4 実験Ⅱで、うすい塩酸のこさを2倍にして同じ量を用いた場合、1gのスチールウールを入れたときに発生する気体の量は何 cm^3 ですか。整数で答えなさい。

問6 実験Ⅲで用いたうすい塩酸とうすい水酸化ナトリウム水溶液と同じものを使って、うすい塩酸 44 cm^3 、BTB 溶液、うすい水酸化ナトリウム水溶液 52 cm^3 を混ぜ合わせると、水溶液の色は黄色になりました。この水溶液の色を緑色にするためには、このあとどちらを何 cm^3 加えればいいのか答えなさい。

中学入試（理科）

昨年度の問題

第3回

4

より抜粋

問8 日々の天候は農作物の収穫量^{しゅうかくりょう}など、私たちの生活に大きく影響^{えいきょう}します。比較^{ひかくてき}的温暖的な気候で育ちやすく、2026年から新たに「指定野菜」に加えられることとなった野菜^{めいしょう}の名称を答えなさい。ただし、「指定野菜」とは、消費量が多く、国民生活にかかせない重要な野菜として農林水産省が指定している野菜であり、この野菜が加われば全部で15種類となります。

答え：ブロッコリー

ニュース等で取り上げられる内容にも注意しておきましょう。時事問題は毎年出題されています。

中学入試（理科）

最後に・・・

- ①問題文をよく読んで答えること
- ②わかる問題から解くこと
- ③計算問題にも慣れておくこと
- ④ニュース等をよく見ておくこと

社 会



中学入試（社会）

入試全体に関して

1. **社会の各分野**から出題。
 - ・ 歴史分野：約 20 点分
 - ・ 地理分野・公民分野：約 30 点分
2. 各分野共通事項
 - ・ **基本的知識**を中心として出題する。
 - ・ 人名・地名等は**漢字**で書けるように。
 - ・ 地図・資料等の読み取り問題もあり。

中学入試（社会）

地理

- **日本の地理**を中心として出題する。
 - 各地域の農産物や特産物、地場産業に関する問題。
 - 人口問題，環境問題に関連する問題。
 - 主要都市が抱える問題。
 - 自然環境に関する問題。

中学入試（社会）

歴史

- **日本の歴史**を中心として出題
 - ・ 古代から近現代までまんべんなく。
 - ・ 歴史的出来事を時代順に整理しておく。
 - ・ 歴史的出来事を自らの言葉で表現・説明できるようにしておく。

中学入試（社会）

公民

- **日本の政治**を中心として出題
 - ・ 国民の生活と政治に関連する事柄（基本的人権、国会、財政、選挙のしくみ、政党と政治、社会保障など）から幅広く出題。
 - ・ 時事問題に関連した問題（少子高齢化、人口減少問題、政治情勢、働き方改革など）。

中学入試（社会）

問題例

公民分野

下記は、アメリカの第16代リンカン大統領がゲティスバーグで演説した、民主主義の理念を示した言葉である。【 】内に当てはまる語句を答えなさい。なお、【 】にはすべて同じ語句が入ります。

「【 】の、【 】による、【 】のための
政治を地上から絶滅させない」

答え：人民

2026年度 入試全般について



中学入試の概要



中学入試の概要

試験日及び募集人数

第1回	2月1日	(日・午前)	90名
第2回	2月2日	(月・午後)	50名
第3回	2月3日	(火・午前)	52名
第4回	2月3日	(火・午後)	30名

昨年度からの変更点はありません

中学入試の概要

4科入試（午前）と2科入試（午後）

■ 4科入試（2/1 午前・2/3 午前）

4科(300点)＝国語(100)＋算数(100)＋理社(100)

■ 2科入試（2/2 午後・2/3 午後）

2科(200点)＝国語(100)＋算数(100)

インターネット出願について



インターネット出願(事前準備編)

マイページの作成

- ① E-mail送信(ユーザ登録用URL送信)
- ② E-mail送信完了
- ③ パスワード登録
- ④ パスワード登録完了
- ⑤ 写真のアップロード

インターネット出願(事前準備編)

出願用顔写真

出願用顔写真が登録されていません。
顔写真アップロードボタンから登録の手続きを行ってください。

ログインしているメールアドレスはmcID（共通ID）として登録されています。
出願用顔写真を登録すると、他のmiraicompassサイトで出願する際も同じ顔写真が利用できます。
（再度、写真登録していただく必要がなくなります）

顔写真アップロード

申込履歴

申込履歴情報はありません。

申込番号	入試区分	申込日	支払方法	入金情報	受験票
------	------	-----	------	------	-----

インターネット出願(事前準備編)

ソネハラ タツヒロ さんの顔写真



上半身無帽
顔が鮮明に
映っていること

初回登録日時	最終登録日時	登録回数
2023/10/26 13:30	2023/10/26 13:30	1回

他の写真に変更する

インターネット出願（出願手続き編）

1月10日（土）午前9時以降に

- ① 入試区分選択
- ② 出願情報入力
- ③ 試験選択
- ④ お支払い方法の入力
- ⑤ 出願情報の確認
- ⑥ 送信完了
- ⑦ 受験票印刷

インターネット出願（イメージ）

入試区分選択 / 出願情報入力 / **試験選択** / お支払い方法の入力 / 出願情報確認 / 送信完了

Step3 試験選択

試験検索

出願する試験を検索し、画面中段の選択ボタンを押してください。
(同時に複数出願する場合は、繰り返し検索・追加を行ってください)

入試区分 中学入試出願手続

試験日

2月3日 午後

検索された試験

入試区分	試験名	試験日	選択
中学入試出願手続	第4回 (2/3午後)	2月3日 午後 14:50	 

現在選択中の試験

入試区分	試験名	試験日	選択解除
中学入試出願手続	第1回 (2/1午前)	2月1日 午前 08:30	
中学入試出願手続	第2回 (2/2午後)	2月2日 午後 14:50	
中学入試出願手続	第3回 (2/3午前)	2月3日 午前 08:30	

インターネット出願(支払い選択)

入試区分選択 / 出願情報入力 / 試験選択 / お支払い方法の入力 / 出願情報の確認 / 送信元

Step4 お支払い方法の入力

試験名・試験日

入試区分	試験名	試験日
中学入試出願手続	第1回 (2/1午前)	2月1日 午前 08:30
中学入試出願手続	第2回 (2/2午後)	2月2日 午後 14:50
中学入試出願手続	第3回 (2/3午前)	2月3日 午前 08:30
中学入試出願手続	第4回 (2/3午後)	2月3日 午後 14:50

受験料・検定料 ￥70,000-

お支払い方法の選択

※お支払い方法により事務手数料が異なりますので、事務手数料を確認しお手続きしてください。

☒ クレジットカード

[事務手数料 ￥1,579-]

☐ コンビニエンスストア

戻る

確認画面へ

インターネット出願(申込内容確認)

申込内容

日本大学豊山中学校 (テスト)

☒ お申込みの試験は以下の内容でお間違えはありませんか

第1回 (2/1午前) 2月1日 午前 08:30

第2回 (2/2午後) 2月2日 午後 14:50

第3回 (2/3午前) 2月3日 午前 08:30

第4回 (2/3午後) 2月3日 午後 14:50

志願者情報

☒ 氏名、性別(男子の募集です) は志願者本人の氏名、性別ですか

● ● ● ● ● ●

☒ 生年月日 は志願者本人の生年月日ですか

● ● ● ● ● ●

☒ 住所は全て入力されていますか(入力可能文字数を超える場合を除く)

東京都 文京区 大塚 5 - 4 0 - 1 0

☒ その他申込内容に誤りはありますか

戻る

上記内容で申込み

インターネット出願(受験票印刷)

2024年度 日本大学豊山中学校 (テスト) 受験票	
受験番号	10003
フリガナ	●●●●●●●●
氏名	●●●●●●●●
	
試験日	試験名
2月1日(木)	第1回 (2/1午前)
○第1・第3回の試験当日の入場時間は8:00～8:30, 着席完了時間は8:30です。 国語 8:50～9:40 算数 10:00～10:50 社会・理科 11:10～12:10 ○受験票・受験票(日大豊山提出用)を必ず切り取り、試験当日に両方ともお持ちください。 ○試験当日、受験票(日大豊山提出用)を回収させていただきます。 ○受験票は各自でお持ちいただき、合格発表日に持参してください。 ※合格発表は以下の専用サイトからご確認ください。 https://go-pass.net/nbuzanjs/	
日本大学豊山中学校 (テスト) 03-3943-2161	

2024年度 日本大学豊山中学校 (テスト) 受験票(日大豊山提出用)	
受験番号	10003
フリガナ	●●●●●●●●
氏名	●●●●●●●●
	
試験日	試験名
2月1日(木)	第1回 (2/1午前)
日本大学豊山中学校 (テスト) 03-3943-2161	

・A4で印刷

・必ず2枚持参

2科・4科同時判定



2科・4科同時判定

2科・4科同時判定とは

2 / 1 (午前) ・ 3 (午前) の 4 科入試における
合否判定の際に...

- 4 科点 (300点) = 国語(100) + 算数(100) + 理社(100)
- 2 科点 (300点) = { 国語(100) + 算数(100) } × 1.5



4 科点 と 2 科点 のうち、
高い方の点数を本人の得点とする

複数回受験出願の優遇措置



複数回受験出願の優遇措置の例

順位	判定	4科	国語	算数	社会	理科	型	
96	189	189	63	60	28	38		正規 合格
96	189	140	46	80	8	6	◎	
100	188	188	62	50	40	36	◎	
100	188	185	55	70	22	38	◎	
100	188	169	55	70	24	20		
103	187	187	58	55	40	34		
103	187	187	69	40	38	40	◎	優遇合格
105	186	186	51	60	36	39	◎	優遇合格
105	186	186	41	65	42	38		
105	186	184	64	60	24	36	◎	優遇合格
105	186	184	64	60	32	28	◎	優遇合格
109	185	185	58	45	42	40	◎	
109	185	185	48	75	36	26		

追加合格について



追加合格について

- 第3回かつ第4回入試を受験された受験生対象
 - 現中1生 実績2人
(参考：現中2実績8人 現中3実績36人)
 - 例年，最終手続き日の翌日にお電話にてご連絡
- ※ 追加合格をお受けいただいた場合，
その後の辞退はできません。

◎ 基礎学力の充実

◎ 自ら考える力

⇒ 自信

校訓 「強く 正しく 大らかに」