

国 語

中学入試(国語)

例題

問2 次の()に入る言葉として正しいものを後から選び、記号で答えなさい。

竹()の友 【意味】幼なじみのこと。

ア 犬 イ 鳥 ウ 牛 エ 馬

解答 **エ**

1 5

中学入試(国語)

大問の構成

- ① 知識問題
- ② 説明文
- ③ 小説

2 6

中学入試(国語)

例題 (文章読解)

問3 一一線①「そう」とは、どういうことですか。本文中の言葉を用いて説明しなさい。

解答上の注意 文末「～こと。」

中学入試(国語)

① 知識問題

- 漢字の読み・書き、部首名
- ことわざ、四字熟語、慣用句

3 7

中学入試(国語)

② 説明文

- 昨年度と同じくらいの文章量
- 設問数は7～8問程度

中学入試(国語)

例題

問1 ____線を漢字に直しなさい。ただし、送りがなの必要なものは、それもふくめて書きなさい。

- ① 人生のカドデを祝う。
- ② 米をよくムラス。

解答 ① **門出** ② **蒸らす**

4 8

中学入試(国語)

② 説明文

A. 選択問題

- 接続語
- 語彙力
- 脱文挿入
- 内容合致

中学入試(国語)

② 説明文

B.記述問題

- 指示語
- 書き抜き
- 説明

算 数

中学入試(国語)

・記述解答の注意点

- 文末表現「～こと。」「～から。」
- 字数制限 「□□字以内で」

中学入試(算数)

問題数は大問6題、小問で20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的な内容までを出題。

中学入試(国語)

③ 小説

・説明文と異なるところ

- 行動や心情の理由
- 心情の説明
- 人物像

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つけましょう。

○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(国語)

入試に向けて

- 基礎的な知識の定着
- 読解力の向上
- 最後までていねいに読む・書く

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などは、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

$2.34 \times 36 - 23.4 \times 1.6 + 234 \times 0.8$
を計算しなさい。

中学入試(算数)

問題

6で割っても8で割っても5余る3けたの整数は全部で何個ありますか。

中学入試(算数)

$$\begin{aligned} & 2.34 \times 36 - 23.4 \times 1.6 + 234 \times 0.8 \\ &= 234 \times 0.36 - 234 \times 0.16 + 234 \times 0.8 \\ &= 234 \times (0.36 - 0.16 + 0.8) \\ &= 234 \times 1 \\ &= 234 \end{aligned}$$

中学入試(算数)

6で割っても8で割っても5余る整数は
6と8の最小公倍数24に5加えた数なので
3けたの整数のなかに24の倍数は
 $999 \div 24 = 41$ 余り 15 なので41個
2けたの整数のなかに24の倍数は
 $99 \div 24 = 4$ 余り 3 なので3個
(29, 53, 77, 101, ...)
よって、 $41 - 3 = 38$ 個

中学入試(算数)

問題

濃度2%の食塩水Aと、濃度□%の食塩水Bがあります。食塩水Aを100gと食塩水Bを200g混ぜると、濃度が6%になりました。□にあてはまる数を求めなさい。

中学入試(算数)

問題

11時10分のとき、時計の長針と短針がつくる小さい方の角度は何度ですか。

中学入試(算数)

混ぜた後の食塩の量は

$$300 \times \frac{6}{100} = 18 \text{ g}$$

食塩水Aの中の食塩の量は

$$100 \times \frac{2}{100} = 2 \text{ g}$$

なので、食塩水Bの中の食塩の量は

$$18 - 2 = 16 \text{ g}$$

よって、食塩水Bの濃度は

$$16 \div 200 \times 100 = 8\%$$

中学入試(算数)

長針が作る角度は12時を基準として

$$360^\circ \div 12 = 30^\circ \quad 30^\circ \div 60 = 0.5^\circ$$

$$30 \times 11 + 10 \times 0.5 = 335^\circ$$

短針が作る角度は12時を基準として

$$360^\circ \div 60 = 6^\circ \quad 6 \times 10 = 60^\circ$$

よって、小さいほうの角度は

$$(360 - 335) + 60 = 85^\circ$$

中学入試(算数)

問題

ある年の5月17日は金曜日でした。
この年の8月7日は何曜日ですか。

中学入試(理科)

昨年度の問題 第3回 2 より抜粋

2 生物は、自分と同じ種類のからだをつくることで、なかまをふやしています。植物は、花粉がめしべの先たんにつくことで、種子ができます。動物は、メスの卵とオスの精子が結びついた卵が育ち、子ができます。これについて、次の各問いに答えなさい。

問1 植物には、めしべとおしべが両方ある花をさかせる種類と、め花とお花をさかせる種類があります。め花とお花をさかせる植物として正しいものはどれですか。次の(ア)～(オ)から1つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) イヌワラビ (イ) ヘチマ (ウ) アブラナ (エ) キク
(オ) ヒマワリ

**長い文章にまどわされない！
基礎知識が問われる問題！**

中学入試(算数)

5月は31日、6月は30日、7月は31日
なので5月17日から8月7日までは
 $(31 - 17) + 30 + 31 + 7 = 82$
 $82 \div 7 = 11$ 余り 5
よって、11週と5日になるため
土・日・月・火・水
5日目は水曜日となる。

中学入試(理科)

昨年度の問題 第3回 3 より抜粋

実験1 図1のように洗面器を2つ用意し、片方には60℃のお湯を、もう一方にはアルコールをいっぱいまで入れました。そこに、鉄のかたまり、木のかたまり、ゴムのかたまりをそれぞれ入れ、しばらく放置しました。

この洗面器に入っているお湯とアルコールをそれぞれ100cm³ずつはかり取り、重さを計ってみると、お湯は100g、アルコールは85gでした。また、鉄のかたまり、木のかたまり、ゴムのかたまりの体積と重さは、表1の通りです。なお、このとき使われる水とアルコールは気体には変化しないものとします。

表1	
	体積 重さ
鉄のかたまり	10 cm ³ 80 g
木のかたまり	20 cm ³ 10 g
ゴムのかたまり	15 cm ³ 14 g

**図や表にまどわされない！
まずは文を読もう！**

理 科

中学入試(理科)

昨年度の問題 第3回 3 より抜粋

問1 お湯の入った洗面器の中でしずむのは鉄のかたまり、木のかたまり、ゴムのかたまりのうちどれですか。正しいものを次の(ア)～(カ)から1つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) 木のかたまり
(イ) 鉄のかたまり
(ウ) 鉄のかたまりと木のかたまり
(エ) 鉄のかたまりとゴムのかたまり
(オ) 木のかたまりとゴムのかたまり
(カ) 鉄のかたまりと木のかたまりとゴムのかたまり

**密度の算出(重さ÷体積)ができれば、
答えは出る！**

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で60分
2. 理科の各分野から大問4題を出題
解答は約25問で50点満点
3. 基礎問題を中心に出題
時事問題が出題されることも

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簡単な計算に慣れておくこと

33 37

中学入試(社会)

公民

- ・ 時事的な事柄に関連する問題
 - ・ 日本や世界で起こった出来事
 - ・ 日本の政治機構（国会・内閣・裁判所）や選挙制度など

※新聞やニュースなどを見て、今年どんなことが起こったか振り返っておきましょう

中学入試(社会)

今回の入試問題の構成

1. 社会の各分野からそれぞれ大問1題ずつ出題（大問3題）、小問は25題前後
2. 歴史分野：約20点分
地理・公民分野：約30点分
3. 基本的な事柄で問題を構成
時事問題や時事問題に関連した知識が問われることも

34 38

インターネット出願について

中学入試(社会)

地理

- ・ 日本地理の基礎的な問題
 - ・ 時事問題（自然現象など）
 - ・ 都市の月平均気温と年降水量（雨温図読み取り）
 - ・ 農作物と産地
 - ・ 各都道府県の特徴（自然環境や地理関係など）
 - ・ 表やグラフの読み取り
 - ・ エネルギー・資源問題

35 39

インターネット出願(事前準備編)

マイページの作成!

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

中学入試(社会)

歴史

- ・ 日本の歴史に関する基礎的な問題
 - ・ 歴史的事柄について、簡単に説明するような問題（思考力・表現力）
 - ・ 人名は漢字でフルネームで書けるように
 - ・ 近現代史について多く出題される傾向
- ※問われる知識はあくまでも基礎的・基本的事柄です

36 40

インターネット出願(事前準備編)

インターネット出願(事前準備編)

出願用紙写真

出願用紙写真が撮影されていません。
写真撮影プログラムから撮影の準備を行ってください。

ログインしているメールアドレスはmailID (仮ID) として登録されています。
出願用紙写真も登録すると、他のminicompassサイトでも出願する際も同じIDでログインすることができます。
(※既、写真撮影していただく必要がなくなります)

写真撮影プログラム

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

41 45

インターネット出願(イメージ)



インターネット出願(事前準備編)

ソナハタ タツヒロ さんの顔写真



特設登録番号 最終登録日時 登録回数

2021/07/10 09:56 2021/10/21 10:32 106

42 46

インターネット出願(イメージ)



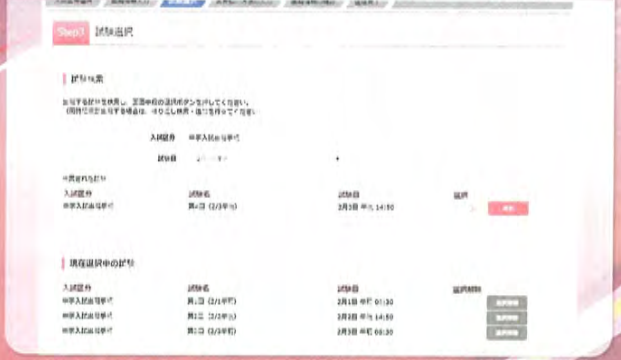
インターネット出願(出願手続き編)

1月10日(月)午前9時以降に

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

43 47

インターネット出願(イメージ)



インターネット出願(イメージ)

お知らせ

【お申し込み写真について】
お申し込みの顔写真は、下のボタンから必ず、アップしてください。
写真撮影プログラムから撮影の準備を行ってください。
また、顔写真は必ずアップしてください。写真撮影プログラムから撮影の準備を行ってください。
写真撮影プログラムから撮影の準備を行ってください。

写真撮影プログラム

申込履歴

申込履歴情報はありません。

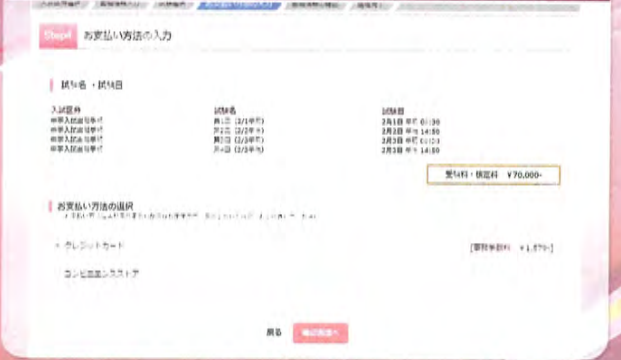
申込番号 入試区分 申込日 支払方法 入金情報 受験票

1. このメールアドレスで、必ず必ず登録のIDを入力してください。
2. 写真撮影プログラムから必ず必ず撮影の準備を行ってください。

写真撮影プログラム

44 48

インターネット出願(支払い選択)



インターネット出願(クレカ支払いの場合)

49 53

複数回受験出願の優遇措置

インターネット出願(受験票印刷)

50 54

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		
96	189	140	46	80	8	6	◎	正規合格
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		

2科・4科同時判定

51 55

追加合格について

2科4科同時判定

2科・4科同時判定とは

- 2/1 (AM) ・ 3 (AM) の4科入試における合否判定の際に…
- 4科(300点)=国語(100)+算数(100)+理社(100)
- 2科(300点)={国語(100)+算数(100)}×1.5
- 2科と4科で高い点数を本人の得点とする

52 56

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20人
(現中2 実績4人 現中3 実績4人)
- 例年、最終手続き日の翌日に電話にて連絡

※追加合格をお受けいただいた場合、その後の辞退は出来ません!