

国語

 **日本大学豊山中学校**
NIHON UNIVERSITY BUZAN JUNIOR HIGH SCHOOL


1

中学入試（国語）

大問の構成

- ① 知識問題 20点程度
- ② 説明文 40点程度
- ③ 小説 40点程度

We are 日大豊山

 日本大学豊山中学校

2

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、四字熟語
共通の漢字を入れる問題**

We are 日大豊山

 日本大学豊山中学校

3

中学入試（国語）

例題（昨年度 第4回入試より）

問4 「形式」の対義語を次から選び、記号で答えなさい。

- | | |
|------|------|
| ア 実質 | イ 客観 |
| ウ 内心 | エ 真実 |

解答

ア

We are 日大豊山

 日本大学豊山中学校

4

中学入試（国語）


例題（2022年度 第4回入試より）

問3 漢字の部首名としてまちがっているものを、次から選びなさい。

- | | |
|-----------|-----------|
| ア 前(りっとう) | イ 厚(がんだれ) |
| ウ 院(おおざと) | エ 次(あくび) |

解答 **ウ**

We are 日大豊山

 日本大学豊山中学校

5

中学入試（国語）


大問二 説明文

○設問数は全部で8問程度
(記述問題3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「比較的易しい」記述
- ・複数箇所を自分でまとめる「難しい」記述

We are 日大豊山

 日本大学豊山中学校

6

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

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

7

中学入試（国語）

B. 記述問題（3題程度）

- 指示語
- 書き抜き
- 説明

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

8

中学入試（国語）

例題（文章読解：昨年度第4回入試より）

問7 一一線⑤「『自分がない』ということが、幸せに生きていくうえでは致命傷である」とありますが、筆者は、「自分がない」状態を脱して幸せになるにはどうすることが有効だと考えているのですか。「集中」「期待」という言葉を使って、説明しなさい。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

9

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。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

10

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8題程度。（記述は3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

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

11

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)

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

12

算 数

13

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。

14

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。

15

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。

16

中学入試（算数）

問題

$$3.59 \times 71.4 + 35.9 \times 2.86$$

を計算しなさい。

17

中学入試（算数）

$$3.59 \times 71.4 + 35.9 \times 2.86$$

$$= 35.9 \times 7.14 + 35.9 \times 2.86$$

$$= 35.9 \times (7.14 + 2.86)$$

$$= 35.9 \times 10$$

$$= 359$$

18

中学入試 (算数)

問題

$$(\square + 34) : (58 - \square) = 14 : 9$$

の□にあてはまる数を答えなさい。
ただし、2つの□には同じ数が入ります。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

19

中学入試 (算数)

$$\frac{(\square + 34)}{58 - \square} = \frac{14}{9}$$

$$\frac{(\square + 34) + (58 - \square)}{92} = \frac{14 + 9}{23}$$

$$\square + 34 = 14 \times 4$$

$$\square + 34 = 56$$

$$\square = 22$$

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

20

中学入試 (算数)

問題

2つの容器A, Bに食塩水が入っています。
AとBの食塩水を400gと300gの重さの割合で混ぜると8%の食塩水になり、3:4の重さの割合で混ぜると9%の食塩水になります。このとき、容器Aには何%の食塩水が入っていますか。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

21

中学入試 (算数)

食塩水Aを400g, 食塩水Bを300g混ぜたときの食塩の量は $(400 + 300) \times \frac{8}{100} = 56(\text{g})$

3:4の重さの割合で混ぜると9%の食塩水になるので、仮に300gと400gを混ぜたときの食塩の量は $(300 + 400) \times \frac{9}{100} = 63(\text{g})$

A	300g	400g	500g	600g	700g	
B	400g	300g	200g	100g	0g	35 + 700 × 100
食塩量	63g	56g	49g	42g	35g	↓ 5%

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

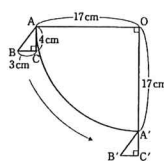
22

中学入試 (算数)

問題

右の図のように、三角形ABCを、頂点Aがおうぎ形OAA'の弧AA'上を通るように、三角形A'B'C'の位置まで動かします。

辺BCがおうぎ形の半径AOと平行になるように動かすとき、三角形ABCが通過したあとの面積は何cm²ですか。ただし、円周率を3.14とします。

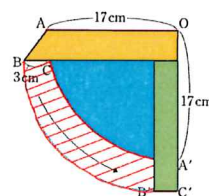


We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

23

中学入試 (算数)



台形の面積
 $(17 + 20) \times 4 \div 2 = 74$

長方形の面積
 $17 \times 3 = 51$

求める図形の面積
 $74 + 51 = 125$

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

24

中学入試（算数）

問題

毎年行われる小学5年生と6年生だけ参加できる子ども会では、えんぴつを何ダースか用意して参加予定の子ども全員に配ります。5年生には1人5本ずつ、6年生には1人6本ずつ配ることになっています。今年は子ども会に全部で46人参加することになりました。参加予定の子どもに対し、用意するえんぴつの本数が足りなくなることや1ダース以上余ることはなく、5年生と6年生はどちらも10人以上は参加するものとして、次の問いに答えなさい。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

25

中学入試（算数）

- (1) 用意するえんぴつは何ダース以上何ダース以下と考えられますか整数で答えなさい。

本数が一番多いパターン

$$\begin{array}{l} 5年生 10人 \quad 10 \times 5 + 36 \times 6 = 266(\text{本}) \\ 6年生 36人 \quad 266 \div 12 = 22 \text{あまり} 2(\text{本}) \cdots 23 \text{ダース} \end{array}$$

本数が一番少ないパターン

$$\begin{array}{l} 5年生 36人 \quad 36 \times 5 + 10 \times 6 = 240(\text{本}) \\ 6年生 10人 \quad 240 \div 12 = 20 \quad \cdots 20 \text{ダース} \end{array}$$

よって
20ダース以上23ダース以下

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

26

中学入試（算数）

- (2) はじめ用意していたダース数では1本あまる予定でしたが、子ども会当日、実際に参加した5年生と6年生の人数が予定とは逆になっていたため、用紙したえんぴつでは足りなくなり、さらに1ダース増やして配ったところ、あまったえんぴつの本数は9本でした。このとき、はじめに用意していたダース数を答えなさい。

予定の人数・・・はじめのダース数から1本あまる

$$\rightarrow \square - 1(\text{本})$$

逆の人数・・・はじめのダース数に1ダース(12本)増やし9本あまる

$$\rightarrow \square + 12 - 9(\text{本}) \quad \text{4本増えた}$$

$$(\square + 3(\text{本}))$$

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

27

中学入試（算数）

5年生と6年生の人数を逆にするに必要なえんぴつの本数が多くなったので、予定では5年生の人数が6年生の人数より多かったことになる。

人数を1人入れかえると、えんぴつの本数は1本変化する。
予定の人数と逆の人数の差によってえんぴつは4本増えた。

予定の人数では5年生は6年生より4人多かった

$$(46 - 4) \div 2 = 21$$

$$25 \times 5 + 21 \times 6 = 251(\text{本})$$

$$5 \text{年生} : 21 + 4 = 25(\text{人})$$

$$6 \text{年生} : 21(\text{人})$$

ダース数では

$$251 \div 12 = 20 \text{あまり} 11$$

→ 21ダース

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

28

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。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

29

理 科

 日本大学豊山中学校
NIHON UNIVERSITY BUZAN JUNIOR HIGH SCHOOL

30

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(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. 基礎問題を中心に出題
時事問題が出題されることもあります。

中学入試（理科）

昨年度の問題 第3回 3 より抜粋

問1 植物は、酸素や 糖化現象を気体から放出したり吸収したりしています。図1にこの気体は、元のエネルギーを一つつけて栄養分などをつくる【X】というはたらきと、動物のはたらき【Y】というはたらきとにわたって記述されています。

問1
X:光合成
Y:呼吸

問2 X【X】ができないときは、【Y】のみを行うため、酸素を吸収し、糖化現象を放出します。ある程度光があるとき、植物は【X】と【Y】を同時に行います。

問1 文中の【X】、【Y】にあてはまる語句をそれぞれ漢字で答えなさい。

問2 【X】のはたらきが行われ、栄養分がつくられたことを確かめるために図1に従う指示があります。その指示書としてもっとも適しているものをそれぞれ、次の(ア)～(エ)から1つ選び、記号で答えなさい。

(ア) BTE よう液 (イ) ストロンプルー
(ウ) フェールフストイ2 よう液 (エ) コウホクよう液

問2
(エ)

中学入試（理科）

昨年度の問題 第1回 2 より抜粋

表1

水の温度 [°C]	0	20	40	60	80	100
食塩 [g]	35.6	35.8	36.3	37.1	38.0	39.3
ホウ酸 [g]	2.8	4.9	8.9	14.9	23.5	38.0

問5 食塩、ホウ酸、粉が混ざった粉末Aが20gあります。次の実験1～実験3の文を読んで、粉末Aには、食塩とホウ酸と粉がそれぞれ何gずつふくまれていたか【各1問10点まで】で答えなさい。ただし、食塩とホウ酸はともに水にとろすことができます。粉は一切水にとけないものとします。

実験1: 粉末Aをすべてセーラーに入れ、20°Cの水150gを加えてよくかき混ぜたあとにろ過すると、食塩とホウ酸に分けることができました。

食塩
20.5g
ホウ酸
6.5g
砂
3.0g

実験2: ホウ酸の水溶液の温度を0°Cまで下げたところ、ホウ酸だけが沈殿しました。このホウ酸をろ過してろ液に残ったホウ酸の重さを14.9gと、23.5gとしました。このとき、ろ液を通過したホウ酸をホウ酸とします。

実験3: ホウ酸をろ液に入れ加熱し、ホウ酸をろ過させると、24.7gの固体が残りませんでした。

中学入試（理科）

昨年度の問題 第3回 2 より抜粋

問6 近年、環境に優しい次世代エネルギーとして気体Dが注目されています。その例として知られている燃料電池自動車（FCV）は、走行時に大気汚染物質をふくむガスが排出されないことが大きな利点です。この燃料電池自動車を走行させたときに発生する主な物質は何ですか。

答え: 水



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。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

37

中学入試（社会）

地理

- ・ **日本の地理**を中心として出題する。
 - ・ 地名・地形（山脈・河川等）の問題。
 - ・ 人口問題，環境問題に関連する問題。
 - ・ 主要都市に関連する問題。
 - ・ 時事問題（自然災害、国家的行事等）に関連する問題。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

38

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。
 - ・ 世界遺産に関連した問題。
 - ・ 時事問題に関連した問題。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

39

中学入試（社会）

公民

- ・ **日本の政治**を中心として出題
 - ・ 政治の基本的な原則（法の支配、民主主義等）に関連する問題。
 - ・ 日本の政治のしくみ（国会・内閣・裁判所等）に関連する問題。
 - ・ 日本国憲法の主要な条文に関連する問題。
 - ・ 時事問題（SDGs、政治情勢等）に関連した問題。

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

40

2025年度 入試全般について



日本大学豊山中学校
NIHON UNIVERSITY BUZAN JUNIOR HIGH SCHOOL

41

中学入試の概要



日本大学豊山中学校
NIHON UNIVERSITY BUZAN JUNIOR HIGH SCHOOL

42

中学入試の概要

試験日及び募集人数

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

募集人数の変更あり

第1回(2/1AM) 100 ⇒ 90

第3回(2/3AM) 42 ⇒ 52

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

43

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)

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

44

2科・4科同時判定

日本大学豊山中学校
NIHON UNIVERSITY BUZAN JUNIOR HIGH SCHOOL

45

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

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

46

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		優遇合格
103	187	187	58	55	40	34		
103	187	187	69	40	38	40	◎	
105	186	186	51	60	36	39	◎	
105	186	186	41	65	42	38		
105	186	184	64	60	24	36	◎	
105	186	184	64	60	32	28	◎	
109	185	185	58	45	42	40	◎	
109	185	185	48	75	36	26		

判定点

複数回出願者

日本大学豊山中学校

47

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8人
(参考: 現中2実績36人 現中3実績11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!

We are 日大豊山

日本大学豊山中学校

48