太成学院大学
入学試験過去問題集
2024 年度入試

■経営学部
■現代ビジネス学科

■人間学部
■子ども発達学科
■健康スポーツ学科
■心理カウンセリング学科

■看護学部
■看護学科

CONTENTS

総合型選抜　国語	P1～4
総合型選抜　英語	P5～8
総合型選抜　数学	P9～11
一般選抜　国語	P12～17
一般選抜　英語	P18～22
一般選抜　数学	P23～26
総合型選抜　解答・配点	P27
一般選抜　解答・配点	P28

国　語

（総基学３）

次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

東京・三宅坂にある国立劇場が、建て替えのため来年１０月末で閉場する。ロウキュウ[1]化が進み、バリアフリー化にも十分対応できていなかった。

「欧州の王立劇場のように、国家が伝統芸能を守る場が必要だ」という演劇人らの長年の悲願が結実し、１９６６年に開場した。（　Ⅰ　）。

以来、大小二つの劇場は、歌舞伎や文楽などの伝統芸能を保存、継承する役割を果たしてきた。

歌舞伎公演は、（　　Ａ　　）古典を「通し」で上演したり、時代の流れの中で埋もれていた作品を復活させたりした。シュウトウ[2]な準備と調査に時間をかけた取り組みは、国立ならではだ。（　Ⅱ　）。

こけら落としの「菅原伝授手習鑑（すがわらでんじゅてならいかがみ）」は、菅原道真の失脚事件などを題材にした名作で、幕末以来の通し上演が話題を呼んだ。

大佛（おさらぎ）次郎や三島由紀夫ら有名作家が書き下ろした新作歌舞伎も、人気を博した。

観客の（　　Ｂ　　）努力も続けてきた。高校生らを対象にした「歌舞伎鑑賞教室」は開場翌年に始まり、昨年までに７８０万人が参加した。（　Ⅲ　）。

芸のニナい[3]手を養成する事業にも力を入れてきた。歌舞伎俳優の３割以上、寄席囃子（ばやし）の９割以上が、国立劇場の研修修了者だ。

（　Ⅳ　）。

計画では、伝統芸能に触れることができるオープンスペースのほか、ホテル、オフィス、ショップ、レストランなど[a]も併設される。「にぎわいのある文化観光拠点を目指す」という。

閉場期間は6年に及ぶ。芸の継承や、鑑賞機会の確保に影響が出ないかケネン[4]が残る。

国立劇場の主催公演だけでなく[b]、貸し館で利用している邦楽や舞踊の団体、個人の活動をどう[c]支えていくかも大きな[d]課題だ。

（　Ⅴ　）。

エンターテインメントの（　C　）で、伝統芸能の鑑賞人口は先細りしている。特に三味線などの邦楽はコロナ禍で発表機会が少なくなり、習い事として学ぶ人も減っている。

新劇場のにぎわい[e]も、芸の継承者が育ち、観客がいればこそだ。閉場中も裾野を広げる工夫を期待したい。

（毎日新聞「社説」・２０２２年７月１９日）

問一　傍線１～４のカタカナに適する漢字を次の①～⑤から一つ選びなさい。（解答番号は１～４）

１ロウキュウ　①老休　②老糾　③楼旧　④老朽　⑤労糾

２シュウトウ　①周倒　②周到　③習倒　④修討　⑤衆到

３ニナ　①荷　②爾　③肝　④桓　⑤担

４ケネン　①卦捻　②卦念　③気然　④懸念　⑤仮念

問二　傍線ａ～ｅの品詞名を次の①～⑤から選びなさい。（解答番号はａから順に５～９）

ａ　①助詞　②名詞　③接続詞　④助動詞　⑤代名詞

ｂ　①形容詞　②名詞　③接続詞　④連体詞　⑤助動詞

ｃ　①名詞　②副詞　③形容動詞　④形容詞　⑤助動詞

ｄ　①形容詞　②副詞　③接続詞　④連体詞　⑤代名詞

ｅ　①助詞　②名詞　③形容動詞　④助動詞　⑤助動詞

問三　空欄Ａに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は１０）

①しきたりに重きを置いて　②原典を尊重して　③十分な準備をして

④伝統芸能を保存して　⑤長年の悲願にこたえて

問四　空欄Ｂに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は１１）

①娯楽に供する　②関心を高める　③気晴らしを提供する　④裾野を広げる　⑤人気に答える

問五　空欄Ｃに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は１２）

①画一化　②消極化　③浸透化　④混然一体化　⑤多様化

問六　次の文は文中（Ⅰ）～（Ⅴ）のどの部分に挿入すればよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。（解答番号は13）

〈２０２９年秋ごろ開場予定の新しい施設は、国立演芸場を含む三つの劇場を擁する。〉

①　Ⅰ　②　Ⅱ　③　Ⅲ　④　Ⅳ　⑤　Ⅴ

問七　この文章にタイトルをつけるとすればどれがよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。（解答番号は14）

①国立劇場建て替え――幕末以来の通し上演をもっと多く

②国立劇場建て替え――伝統芸能を保存、継承しよう

③国立劇場建て替え――文化観光拠点の充実を

④国立劇場建て替え――国家が伝統芸能を守る場が必要

⑤国立劇場建て替え――古典ファン広げる工夫を

英　語

1. 次の英文を読んで設問に答えなさい。

Yuta Yamasaki and his wife moved from southern Japan to Tokyo a decade ago (1)because job prospects were better in the big city. They now have three sons — ages 10, 8 and 6 — and they are looking for a larger place to live. But Mr. Yamasaki, who (2)runs a gelato shop, and his wife, a child-care worker, aren't planning to move far. They are confident they can find an affordable three-bedroom apartment in their own neighborhood. As housing prices have soared in major cities (3)across the United States and throughout much of the developed world, it has become normal for people to move away from the places with the strongest economies and best jobs because those places are unaffordable. Tokyo is different from the United States. In the past half century, the city has added more housing units than the total number of units in New York City. Two full-time workers earning Tokyo's minimum wage can comfortably afford the average rent for a two-bedroom apartment in six of the city's 23 wards. By contrast, two people working minimum-wage jobs cannot afford the average rent for a two-bedroom apartment in any of the 23 counties in the New York metropolitan area.

(*The New York Times*　September 12, 2023)

注 ① gelato shop: ジェラートのお店 ② soar: 高騰する

問 1 下線部(1)〜(3)と置き換えるのに最も良いものを①〜④の中からそれぞれ選びなさい。 (解答番号は 1 〜 3)

(1) because	① so	② and	③ since	④ however
(2) runs	① counts	② secures	③ manages	④ recognizes
(3) across	① over	② under	③ above	④ off

問 2 次の英文で本文の内容と合うように(　　)内に入る最も良い単語を下の語群①〜⑧の中からそれぞれ選びなさい。

(解答番号は 4 〜 8)

(4) Yuta Yamasaki and his wife (　　) three sons are looking for a larger place to live.
(5) Mr. Yamasaki and his wife are sure they are (　　) to afford three-bedroom apartment in their own neighborhood.
(6) In the past half century, (　　) has added more housing units than the total number of units in New York City.
(7) Two full-time workers (　　) earn Tokyo's minimum wage can comfortably afford the average rent for a two-bedroom apartment in six of the city's 23 wards.
(8) On the (　　) hand, two people working minimum-wage jobs cannot afford the average rent for a two-bedroom apartment in any of the 23 counties in the New York metropolitan area.

語群

① able	② with	③ who	④ other
⑤ Tokyo	⑥ number	⑦ southern	⑧ New York City

問 3 本文に付ける最も良いタイトルを①〜④の中から選びなさい。

(解答番号は 9)

(9)

① Tokyo is the big city where housing circumstances are always unchangeable.
② Tokyo is the big city where housing circumstances are always changeable.
③ Tokyo is the big city where housing is still unaffordable.
④ Tokyo is the big city where housing is still affordable.

2. 次の対話文で(　　)内に入る最も良い文を次の①～④の中からそれぞれ選びなさい。　(解答番号は 10 ～ 13)

Waiter: Hi. How are you doing this afternoon ?
Customer: Good, thank you. Can I see a menu, please ?
Waiter: (　10　)
Customer: Thank you. What's today's special ?
Waiter: Grilled tuna and cheese on rye.
Customer: That sounds good. I'll have that.
Waiter: (　11　)
Customer: Yes, I'd like a grass of beer.
Waiter: Here you are. Enjoy your meal.
Customer: Thank you.
Waiter: (　12　)
Customer: No thanks. I'd like the check, please.
Waiter: That'll be $14.95.
Customer: Here you are. (　13　)
Waiter: Thank you. Have a good day.
Customer: Thanks. See you.

選択する①～④の文

① Keep the change.
② Certainly, here you are.
③ Can I get you anything else ?
④ Would you like something to drink ?

3. 次の英文で(　　)内に入る最も良いものを①～④の中からそれぞれ選びなさい。　(解答番号は 14 ～ 19)

(14) We will inform you the class (　　) on the website from tomorrow.

① connection　② schedule　③ outcome　④ income

(15) John chose Joshin Homes as their main (　　) of office equipment.

① supplement　② supply　③ supplier　④ supplication

(16) The Park Royal could lose a lot of money if the (　　) turns out to be unsuccessful.

① deal　② fee　③ exception　④ task

(17) The route to Wall Shores Inn is (　　) marked from exit 314 on the coastal highway.

① deeply　② sharply　③ freely　④ clearly

(18) The Taisei station is located (　　) the waterfront and surrounded by historical buildings.

① next to　② of　③ until　④ as

(19) As (　　) as John Paul Jones became a manager, he changed the start time of a meeting.

① soon　② early　③ rapidly　④ late

（総基学 4）

（解答上の注意）

※答えが分数になるときは、分母分子を約分して最も簡単な分数にすること。

※答えが根号を含むときは、根号の中をできるだけ小さい自然数にすること。

※問題の中で、答えの欄のかっこつきの数字はマークシートの問いに対応し、ひとつの問いには①から⓪の内、いずれかひとつの数字をマークすること。

例えば$\boxed{(5)\ (6)}$に 73 と解答する場合、マークシートの問 5 に⑦を、問 6 には③をマークすること。

（問題Ⅰ）

次の①～⑤の各問いに答えなさい。

① $A = a^2 + 2ab - 3b^2$ 、 $B = 2a^2 - ab + 3b^2$, $C = 3a^2 + 2ab + b^2$ とするとき次の計算をしなさい。

$2(A - B) + 3(B - C)$

答え $-\boxed{(1)}a^2 - \boxed{(2)}ab - \boxed{(3)}b^2$

② 次の式を展開しなさい。

$(x^2 + x + 2)(x^2 - x + 2)$

答え $x^4 + \boxed{(4)}x^2 + \boxed{(5)}$

③ 次の式を因数分解しなさい。

$x^4 + 4$

答え $(x^2 + \boxed{(6)}x + \boxed{(7)})(x^2 - \boxed{(8)}x + \boxed{(9)})$

④ 次の式を簡単にしなさい。

$(\sqrt{3} - \sqrt{2} + 1)^2(\sqrt{3} + \sqrt{2} - 1)^2$

答え $\boxed{(10)}$

⑤ 次の方程式を解きなさい。

$(x^2 + x - 1)(x^2 + x - 4) = -2$

答え $x = \boxed{(11)}$ 、 $-\boxed{(12)}$ 、 $\dfrac{-\boxed{(13)} \pm \sqrt{\boxed{(14)(15)}}}{\boxed{(16)}}$

（問題Ⅱ）
次の各問いに答えなさい。

① 10 進法の分数 $\frac{12}{13}$ を 10 進法の小数で表すとき、小数第 100 位の数字を求めなさい。

答え $\boxed{(17)}$

② 4 人がじゃんけんを 1 回行うとき、次の各問いに答えなさい。
(1) 4 人が出すじゃんけんの組み合わせは、全部で何通りありますか。
(2) 4 人のうち 1 人だけが勝つ確率を求めなさい。
(3) 誰も勝たないで、あいこになる確率を求めなさい。

答え (1) $\boxed{(18)(19)}$通り (2) $\frac{\boxed{(20)}}{\boxed{(21)(22)}}$ (3) $\frac{\boxed{(23)(24)}}{\boxed{(25)(26)}}$

（問題Ⅲ）
① 次の連立方程式を満たす整数 x の値をすべて求めなさい。

$$\begin{cases} x^2 - 3x - 6 \geqq -2 \\ x^2 - 3x - 6 < 2x \end{cases}$$

答え $x = \boxed{(27)}$ 、 $\boxed{(28)}$ （ただし$\boxed{(27)} < \boxed{(28)}$ とする。）

② aを実数とし、2 次関数 $y = x^2 + (4 - 2a)x + 2a^2 - 8a + 4$ のグラフを Cとするとき、次の各問いに答えなさい。
(1) Cがy 軸の正の部分と交わるように、a の値の範囲を求めなさい。
(2) Cがx 軸の正の部分と、異なる 2 点で交わるように、a の値の範囲を求めなさい。

答え (1) $a < \boxed{(29)} - \sqrt{\boxed{(30)}}$ 、 $\boxed{(31)} + \sqrt{\boxed{(32)}} < a$

(2) $\boxed{(33)} + \sqrt{\boxed{(34)}} < a < \boxed{(35)}$

（問題Ⅳ）

下の図のような△ABC において、$\sin A : \sin B : \sin C = 7 : 5 : 4$ とする。このとき、次の各問いに答えなさい。

① $\cos A$ の値を求めなさい。

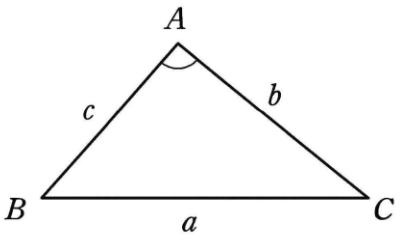
② この三角形の内接円の面積が 6π であるとき、3 辺の長さを求めなさい。

答え ① $-\dfrac{\boxed{(36)}}{\boxed{(37)}}$

② $a = \boxed{(38)(39)}$

$b = \boxed{(40)(41)}$

$c = \boxed{(42)}$



国語

（一Ａ前Ⅱ・Ⅱａ・Ⅱｂ）

【一】次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

外国籍の子供が日本語を学べないまま、学校の授業についていけなくなったり、社会に溶け込めなくなったりすることがあってはならない。

文部科学省の調査では、公立の小中高校などで、通常授業とは別に日本語の指導を必要とする外国籍の児童生徒は昨年度、４万７０００人を超えた。[a] １９９１年の調査開始以降、最多を記録した。

親の国際結婚などで、日本国籍を持っていても言葉の指導が必要な子供も１万人を超えており、過去最多だった。

外国人労働者の受け入れ拡大などで、こうした子供が今後も増えるのは確実だ。２０１９年にセコウ[1]された日本語教育推進法は、外国人への日本語教育の充実を国や自治体の責務としており、（　　Ａ　　）は高まっている。

文科省は、小中学校の教員の配置について、日本語の指導が必要な子供１８人に１人の割合という基準を設けている。高校でも今後、同様の制度を導入するという。

現場の対応は、地域によってばらつきがあるのが実態だ。文科省の調査では、「指導できる人員の不足」を理由に、整備していない自治体が少なくなかった。

児童生徒の日本語能力はそれぞれ[b]異なる。学校側が正確に能力を見極めねばならない。指導が必要なのに放置されることがないよう、タイサク[2]をとってほしい。[c]

日本語の指導が必要な子供の高校進学率は、全中学生の進学率と比べて１０ポイント近く低く、高校中退率も高くなる傾向がある。成長段階に応じた日本語能力を身につけられる[d]ように、小中学校での指導をテッテイ[3]することが重要だ。

自治体や学校の取り組みだけ[e]では限界がある。教職課程に日本語指導の科目を置く大学も増えている。地域の大学や企業、

国際交流団体などが協力し、ボランティアも活用して日本語指導を（　　B　　）べきだ。

約２万５０００人の外国人が暮らす浜松市では、こうした外部人材も生かし、子供から大人まで日本語を学べるようにしている。

保護者が日本語を理解出来ず、子供のシュウガク[4]に（　　C　　）もある。親子がそろって学習できる環境を整えれば、学校に通わない子供を減らせるだろう。

外国籍と日本人の子供が不自由なく会話を交わして日常的に接することは、互いの文化の（　　D　　）につながる。日本が今後、人道危機にあるウクライナの人々の受け入れを拡大する際にもこうした視点を大切にしたい。

（読売新聞「社説」・２０２２年４月１５日）

問一　傍線１～４のカタカナに適する漢字を次の①～⑤から一つ選びなさい。（解答番号は１～４）

１セコウ　①旋行　②施行　③施耕　④世坑　⑤世行

２タイサク　①対作　②対冊　③体策　④代策　⑤対策

３テッテイ　①迭底　②徹訂　③徹定　④撤底　⑤徹底

４シュウガク　①衆学　②収学　③就学　④修学　⑤秀学

問二　傍線ａ～ｅの品詞名を次の①～⑤から選びなさい。（解答番号はａから順に５～９）

ａ　①助詞　②副詞　③接続詞　④助動詞　⑤代名詞

b　①形容詞　②副詞　③接続詞　④連体詞　⑤助動詞

c　①名詞　②副詞　③形容動詞　④形容詞　⑤助動詞

d　①形容詞　②副詞　③接続詞　④助動詞　⑤代名詞

e　①助詞　②副詞　③形容動詞　④連体詞　⑤助動詞

問三　空欄Ａに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は10）

①通常教育の必要性　②体制を整備する必要性　③日本語教育の可能性

④差別性をなくす気運　⑤現場対応のばらつきをなくす気運

問四　空欄Ｂに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は11）

①成長段階に応じて考えていく　②必要不可欠なものという理解を深めてもらう

③生活を支援するものとしてとらえる　④完全なものにする　⑤支援する枠組みを広げる

問五　空欄Ｃに最も適当なものを次の①～⑤から選びなさい。（解答番号は12）

①具体的には賛同しにくい場合　②より力を入れようとする場合

③観念的にしかかかわれない例　④消極的な例　⑤より積極的になる例

問六　空欄Ｄに最も適当なものを次の①～④から選びなさい。（解答番号は13）

①楽観的な享受　②意思疎通　③知名度を高めること　④尊重や理解促進

問七　この文章にタイトルをつけるとすればどれがよいか、次の①～⑤から最も適当なものを選びなさい。（解答番号は14）

①外国籍の子供――小中学校の教員の配置を適切に

②外国籍の子供――日本語教育を行き届かせたい

③外国籍の子供――指導できる人員の不足

④外国籍の子供――外国人労働者の受け入れ拡大

⑤外国籍の子供――国際交流団体などの協力を

【二】次の（Ａ）～（Ｃ）の問いに答えなさい。

（Ａ）小説家「泉鏡花」についてはａ群から、詩人「佐藤春夫」についてはｂ群から関係の深いことがらを四つずつ選びなさ

い。ただし⑩を解答する場合は０にマークしなさい。

（解答番号はａ群は15・16・17・18、ｂ群は19・20・21・22　解答の順番は問いません）

ａ群　①女系図　②新世帯　③浅香社　④不如帰　⑤自然主義　⑥あひびき　⑦浪漫主義
⑧耽美主義　⑨高野聖　⑩夜行巡査

ｂ群　①アララギ　②田園の憂鬱　③耽美主義　④和解　⑤月下の一群　⑥桐の花　⑦新感覚派
⑧三田派　⑨純情詩集　⑩早稲田派

（B）次の各四字熟語の中の誤字をそれぞれ一つずつ見つけ、その番号を選びなさい。ただし、四字熟語が正しい場合は０にマークすること。（解答番号はアから順に23～27）

（ア）綱規粛正 ①②③④　（イ）難攻不落 ①②③④　（ウ）穏忍自重 ①②③④　（エ）有蘭盆会 ①②③④　（オ）一綱打尽 ①②③④

（C）次の（ア）～（オ）の熟語と反対の意味の熟語を後の語群の中から選びなさい。

（解答番号は28～32、ただし⑩を解答する場合は０にマークしなさい。）

（ア）顕在　（イ）献上　（ウ）詳述　（エ）召還　（オ）熟視

語群〔①下賜　②確術　③召集　④参上　⑤潜在　⑥略述　⑦一瞥　⑧不在　⑨派遣　⑩凝視〕

英　語

1. 次の英文を読んで設問に答えなさい。

A dog who was missing for five months is "happy to be back" after surviving the winter in rural Pembrokeshire. Costa, a three-year-old Newfoundland Cross from Greenacres Rescue Centre in Haverfordwest, was being rehomed when he (1)ran away at the end of September. Since then he has endured living in the wild, braving storms, freezing temperatures and (2)heavy rain. It was feared he was dead, but rescuers lured him into a (3)rescue trap using chicken broth. Centre manager Mikey Lawler said Costa is "a bit tatty" but doing well. Nervy pup Costa was being taken to his new home when he ran away from his new owner's car, a 50 minute drive from the centre. "He literally just vanished," said Mr Lawler. "We searched for him - staff and volunteers were going looking for him and he was being spotted occasionally, (4)usually very early in the morning or quite late at night, but by the time we got up there he'd be gone again. Then he just disappeared completely for about a month, we didn't have any sightings at all. We really thought he'd died." Then, last week, Drone Search and Rescue for Lost Dogs picked up Costa on their cameras. "They left some highly (5)concentrated chicken broth and set a trap for him," said Mr Lawler. "He went in and that was that. We're super, super grateful to them, their role was completely vital." Costa was taken back to the centre, where he has mostly been "crashed out sleeping and relaxing, knowing he's safe".

(*BBC News*　March 2 , 2024)

注 ① lure:おびき寄せる ② tatty:みすぼらしい ③ Nervy pup: 神経質な
④ chicken broth:チキンスープ

問 1 下線部(1)〜(5)と置き換えるのに最も適したものを①〜④の中からそれぞれ一つ選びなさい。 (解答番号は 1 〜 5)

(1) ran away	① escaped	② founded	③ hounded	④ found
(2) heavy	① solid	② hard	③ muddy	④ ramble
(3) rescue	① relief	② right	③ skid	④ healthy
(4) usually	① really	② ordinally	③ frequently	④ particularly
(5) concentrated	① rich	② poor	③ intense	④ focal

問 2 次の英文で，本文の内容と合うように(　　)内に入る最も適したものを次の語群①〜⑧の中からそれぞれ選びなさい。

(解答番号は 6 〜 10)

(6) The dog was missing for five months and is happy to be back. He is (　　) years old.

(7) The dog was being rehomed when he ran away at the end of September. Since then (　　) has endured living in the wild, braving storms, freezing temperatures and heavy rain.

(8) It was feared he was dead, but rescuers lured him into a rescue trap (　　) chicken broth.

(9) Then he just disappeared completely for about a month, we had (　　) sightings.

(10) The dog was taken back to the centre, in (　　) he has mostly been crashed out sleeping and relaxing, knowing he's safe.

語群

① with　② no　③ which　④ three
⑤ Costa　⑥ five　⑦ Lawler　⑧ highly

問 3 本文に付ける最も適したタイトルを①～④の中から選びなさい。
(解答番号は 11)

(11)

① A missing dog was a bit tatty but doing well
② A missing dog ran away from his new owner's car
③ A missing dog was found after five months in the wild
④ A missing dog survived the winter in rural Pembrokeshire

2. 次の英文で(　　)内に入る最も適したものを①～④の中から選びなさい。
(解答番号は 12 ～ 25)

(12) McDonald's has a (　　), "I'm loving it."

① catchcopy　② catchaction　③ catchphrase　④ catchadvertisement

(13) Thank you for (　　), taking care of my kids.

① seldom　② always　③ often　④ sometime

(14) It has been a long, lonely time (　　) we rock and rolled.

① as　② so　③ since　④ however

(15) We are young and strong and we are running (　　) the wind.

① around　② above　③ aside　④ against

(16) When times get (　　), I will comfort you and take your part.

① through　② though　③ rough　④ easy

(17) Taro and his fellows believe they are going to (　　) the big time.

① hit　② try　③ get　④ perform

(18) When I was young, I would listen to the radio, (　　) for my favorite song.

① waiting　② wait　③ to wait　④ have waited

(19) I found myself alone surrounded by strangers (　　) I believed were my friends.

① who　② whose　③ whom　④ which

(20) Seeing a shooting star can be a sign that something significant is (　　) to change.

① about　② near　③ on　④ tentative

(21) I'm sure you might as (　　) attend a job fair on campus to explore career opportunities.

① well　② good　③ better　④ best

(22) When you feel you have lost your way, you have got someone there to say, "I will (　　) you."

① direct　② show　③ tell　④ teach

(23) As we go (　　) life's lonesome highway, it seems that the hardest thing to do is to find a friend.

① of　② at　③ inside　④ down

(24) Taylor Swift won album of the year at the Grammy Awards and broke the record for (　　) wins in the category with four.

① best　② most　③ worst　④ less

(25) In Japan, almost all of passengers in a train stare at their smartphones. A lot of foreign visitors are surprised by the scene and feel (　　).

① excellent　② good　③ comfortable　④ ridiculous

3. 次の対話の(　　)内に入る最も適したものを次の①～⑤の中からそれぞれ選びなさい。　(解答番号は 26 ～ 30)

Staff: Can I help you ?
Lisa: Thanks, we are just looking.
Staff: (　26　)
Hanako: What do you think of these jeans ?
Lisa: They are really nice. How much are they ?
Hanako: There is no price tag. Where is the staff ? I'm going to ask her. Oh, there she is. (　27　)

Staff: Let's see. They were $29, but I think today they are 30 percent off. Yes, that's right. That's a good price for these jeans.

Hanako: (28)

Staff: Sure. The fitting rooms are right over there. Just go on in.

Hanako: Thanks a lot. How do they look ?

Staff: (29) I'll get you a smaller size. Here, try these.

Hanako: I think these are better. Lisa, how do they look ?

Lisa: (30)

選択する①～⑤の文

① Excuse me, how much are these jeans ?
② They are perfect.
③ Oh, they are too big.
④ Please, tell me if there is anything I can do for you.
⑤ Can I try them on ?

4. 次の会話が自然と成り立つように、下線部を英語で表現しなさい。
(解答は別紙解答用紙に記入すること。)

Taro: Do you mind if I turn on the air-conditioner. It's too cold.

Taylor:_____. Go ahead.

Taro: Thanks.

（一Ａ後ⅠⅡ）

（解答上の注意）

※答えが分数になるときは、分母分子を約分して最も簡単な分数にすること。

※答えが根号を含むときは、根号の中をできるだけ小さい自然数にすること。

※問題の中で、答えの欄のかっこつきの数字はマークシートの問いに対応し、ひとつの問いには①から⓪の内、いずれかひとつの数字をマークすること。

例えば$\boxed{(5)(6)}$に 73 と解答する場合、マークシートの問 5 に⑦を、問 6 には③をマークすること。

（問題Ⅰ）

次の各問いに答えなさい。

① $A = 2x + y + 3z$ 、$B = x + 2y + z$ 、 $C = 2x + y + 2z$ のとき、次の式を計算しなさい。

$A + B - \{2A - (B - C)\}$

答え　$-\boxed{(1)}x + \boxed{(2)}y - \boxed{(3)}z$

② 次の式を展開しなさい。

$(x + 1)(x + 2)(x - 3)(x - 4)$

答え　$x^4 - \boxed{(4)}x^3 - \boxed{(5)}x^2 + \boxed{(6)(7)}x + \boxed{(8)(9)}$

③ 次の式を因数分解しなさい。

$2x^2 + 4xy - 5x + 2y - 3$

答え　$(\boxed{(10)}x + \boxed{(11)})(x + \boxed{(12)}y - \boxed{(13)})$

④ $\dfrac{2}{\sqrt{3}-1}$ の整数の部分をx、小数の部分を y とするとき、次の値を求めなさい。

（1）x　　（2）y　　（3）$x^2 + y^2$

答え　（1）$\boxed{(14)}$　（2）$\sqrt{\boxed{(15)}} - \boxed{(16)}$　（3）$\boxed{(17)} - \boxed{(18)}\sqrt{\boxed{(19)}}$

⑤ 次の循環小数を分数で表しなさい。

$0.3\dot{2}\dot{7} = 0.327272727\cdots$

答え　$\dfrac{\boxed{(20)(21)}}{\boxed{(22)(23)}}$

（問題Ⅱ）

次の各問いに答えなさい。

① 100 以下の自然数のうち、次のような数の個数を求めなさい。

(1) 7 で割って 2 余る数

(2) 3 と 8 の少なくとも一方で割り切れる数

答え (1) (24)(25) 個　　(2) (26)(27) 個

② 2 種類の符号○と×をいくつか 1 列に並べて記号をつくるとき、次の問いに答えなさい。ただし、使われない符号があってもよいとする。

(1) 並べる符号が全部で 4 個のとき、何通りの記号ができますか。

(2) 並べる符号が 1 個以上 4 個以下のとき、何通りの記号ができますか。

答え (1) (28)(29) 通り　(2) (30)(31) 通り

③ 大中小 3 個のさいころを投げるとき、出る目がすべて異なる確率を求めなさい。

答え $\frac{(32)}{(33)}$

④ 次の表は、ある本屋さんで 1 日当たりに売れた漫画の冊数を 8 日間記録した結果である。ただし、a は 0 以上の整数である。

a の値がわからないとき、中央値として何通りの値があり得ますか。

日	1 日目	2 日目	3 日目	4 日目	5 日目	6 日目	7 日目	8 日目
冊数	37	31	38	27	41	35	30	a

答え (34) 通り

（問題Ⅲ）

次の各問いに答えなさい。

① 2 次関数 $y = 2x^2 - 8x + 11$ のグラフについて、原点に関して対称移動後の放物線の方程式を求めなさい。

答え　$y = -\boxed{(35)}x^2 - \boxed{(36)}x - \boxed{(37)(38)}$

② $y = -2x^2 + 8x - 5$ のグラフと頂点は同じであり、y 軸と点(0 、7)で交わる放物線の方程式を求めなさい。

答え　$y = x^2 - \boxed{(39)}x + \boxed{(40)}$

③ 次の 2 次不等式を解きなさい。

$$\frac{(x-1)^2}{3} \geqq \frac{(x-2)^2}{2} - 1$$

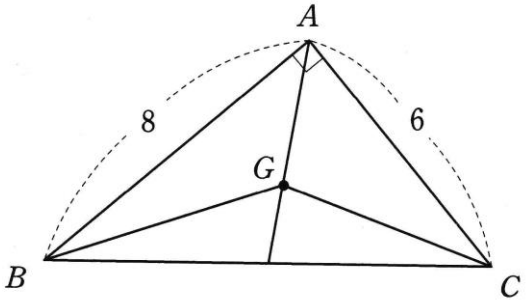
答え　$\boxed{(41)} - \boxed{(42)}\sqrt{\boxed{(43)}} \leqq x \leqq \boxed{(44)} + \boxed{(45)}\sqrt{\boxed{(46)}}$

（問題Ⅳ）

次の各問いに答えなさい。

① $\angle A = 90^\circ$ 、$AB = 8$、$AC = 6$ である直角三角形 ABC について、その重心を G とするとき、$\triangle GBC$ の面積を求めなさい。下図を参考にしなさい。

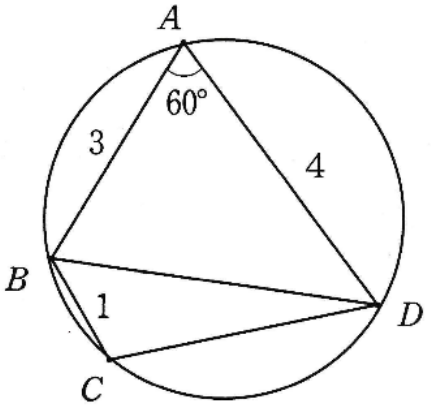
答え $\boxed{(47)}$



② 円に内接する四角形 $ABCD$ において、下図のように $\angle A = 60^\circ$ 、$AB = 3$ 、$BC = 1$ 、$DA = 4$ のとき、次の問いに答えなさい。

(1) 線分 BD の長さを求めなさい。

(2) 線分 CD の長さを求めなさい。



答え (1) $BD = \sqrt{\boxed{(48)(49)}}$

(2) $CD = \boxed{(50)}$

国語_総合型選抜3期基礎学力方式_解答・配点

	設問	解答	配点
一	(1)	4	1
	(2)	2	1
	(3)	5	1
	(4)	4	1
	(5)	1	2
	(6)	1	2
	(7)	2	2
	(8)	4	2
	(9)	2	2
	(10)	2	5
	(11)	4	5
	(12)	5	5
	(13)	4	5
	(14)	5	6
計			40

英語_総合型選抜3期基礎学力方式_解答・配点

	設問	解答	配点
1	(1)	3	1
	(2)	3	1
	(3)	1	1
	(4)	2	3
	(5)	1	3
	(6)	5	3
	(7)	3	3
	(8)	4	3
	(9)	4	2
2	(10)	2	2
	(11)	4	2
	(12)	3	2
	(13)	1	2
3	(14)	2	2
	(15)	3	2
	(16)	1	2
	(17)	4	2
	(18)	1	2
	(19)	1	2
計			40

数学_総合型選抜4期基礎学力方式_解答・配点

	設問	解答	配点
Ⅰ	(1)	5	1
	(2)	3	
	(3)	6	
	(4)	3	1
	(5)	4	
	(6)	2	2
	(7)	2	
	(8)	2	
	(9)	2	
	(10)	8	2
	(11)	1	2
	(12)	2	2
	(13)	1	2
	(14)	1	
	(15)	3	
	(16)	2	
Ⅱ	(17)	0	2
	(18)	8	2
	(19)	1	
	(20)	4	2
	(21)	2	
	(22)	7	
	(23)	1	3
	(24)	3	
	(25)	2	
	(26)	7	

	設問	解答	配点
Ⅲ	(27)	4	2
	(28)	5	2
	(29)	2	2
	(30)	2	
	(31)	2	2
	(32)	2	
	(33)	2	2
	(34)	2	
	(35)	4	
Ⅳ	(36)	1	3
	(37)	5	
	(38)	1	2
	(39)	4	
	(40)	1	2
	(41)	0	
	(42)	8	2
計			40

国語_一般選抜A日程前期_解答・配点

	設問	解答	配点
一	(1)	2	2
	(2)	5	2
	(3)	5	2
	(4)	3	2
	(5)	4	3
	(6)	2	3
	(7)	4	3
	(8)	4	3
	(9)	1	3
	(10)	2	6
	(11)	5	6
	(12)	4	6
	(13)	4	4
	(14)	2	6

	設問	解答	配点
二	(15)	1	3
	(16)	7	3
	(17)	9	3
	(18)	0	3
	(19)	2	3
	(20)	3	3
	(21)	8	3
	(22)	9	3
	(23)	2	3
	(24)	0	3
	(25)	1	3
	(26)	1	3
	(27)	2	3
	(28)	5	2
	(29)	1	2
	(30)	6	2
	(31)	9	2
	(32)	7	2
計			100

英語_一般方式C日程後期_解答・配点

	設問	解答	配点
1	(1)	1	2
	(2)	2	2
	(3)	1	2
	(4)	2	2
	(5)	1	2
	(6)	4	4
	(7)	5	4
	(8)	1	4
	(9)	2	4
	(10)	3	4
	(11)	3	4
2	(12)	3	3
	(13)	2	3
	(14)	3	3
	(15)	4	3
	(16)	3	3
	(17)	1	3
	(18)	1	3
	(19)	1	3
	(20)	1	3
	(21)	1	3
	(22)	2	3
	(23)	4	3
	(24)	2	3
	(25)	4	3

	設問	解答	配点
3	(26)	4	4
	(27)	1	4
	(28)	5	4
	(29)	3	4
	(30)	2	4
4	No, I don't (mind)		4
計			100

数学_一般方式A日程後期_解答・配点

	設問	解答	配点
Ⅰ	(1)	2	4
	(2)	2	
	(3)	3	
	(4)	4	5
	(5)	7	
	(6)	2	
	(7)	2	
	(8)	2	
	(9)	4	
	(10)	2	6
	(11)	1	
	(12)	2	
	(13)	3	
	(14)	2	4
	(15)	3	5
	(16)	1	
	(17)	8	6
	(18)	2	
	(19)	3	
	(20)	1	5
	(21)	8	
	(22)	5	
	(23)	5	

	設問	解答	配点
Ⅱ	(24)	1	4
	(25)	5	
	(26)	4	4
	(27)	1	
	(28)	1	4
	(29)	6	
	(30)	3	4
	(31)	0	
	(32)	5	5
	(33)	9	
	(34)	7	6
Ⅲ	(35)	2	6
	(36)	8	
	(37)	1	
	(38)	1	
	(39)	4	6
	(40)	7	
	(41)	4	6
	(42)	2	
	(43)	3	
	(44)	4	
	(45)	2	
	(46)	3	
Ⅳ	(47)	8	6
	(48)	1	6
	(49)	3	
	(50)	3	8
計			100