2025年度入学生 入学前学習課題

高校名	
氏 名	



入学前学習について

びわこ学院大学 教育福祉学部 子ども学科

本学では、みなさんの入学後の大学生活がより充実したものとなるよう、入学前学習を実施しています。大学での「学び」の準備となるのが、大学入学前の課題です。具体的には、下記の内容で実施します。この入学前学習が大学での学びの「始めの一歩」となりますので、これらの課題にしっかりと取り組んでください。本学は、高校から大学への学びの連続性を大切にしています。各自が取り組んだ課題のすべてが、大学入学後の「スタディ・スキルズ」という授業につながるように工夫しています。「スタディ・スキルズ」の授業は、1年生必修の授業であり、大学の学びに必要なさまざまな課題を、自分で考え、自分自身の知識やスキル(学習技術)を発揮し、大学での学び方を身につける授業です。今回の課題はその授業の中で活用し、大学での深い学びにつなげていきます。

課題は、下の1、2をよく確認して、計画的に取り組んでください。

なお、高等学校から別に課題が課せられている場合や、他大学の入学試験を受験するなど、課題に取組む時間を確保することが困難な場合は、担当部署まで連絡して下さい。内容によって課題の扱いを調整する場合があります。

1. 課題内容について

	課題図書 (リストから選択)	1 冊味読・紹介文(500 字程度)
必須課題	漢字	全問[問1~問5]
	英 語	全問 [問 1 (1)~(39)]
	数学	全問[問1~問2]
推奨課題	ピアノの練習	小学校教諭・幼稚園教諭・保育士をめざす人は練習しよう!

[○]課題の詳細については、「課題の取り組み方」を確認してください。

2. 提出方法および入学後の取り組みについて

課題は、**A4用紙にすべて印刷**してください。表紙には、名前・高校名(在籍校)を記入し、課題を まとめて左上をホチキスで留めてください。大学**入学後の「スタディ・スキルズI」の授業時に** 担当**教員へ提出してください。**

授業で使用するため、提出日までに必ず仕上げ、ピアノの練習も少しずつ始めてください。また、 **高等学校で使用した教科書を捨てずに残しておいてください。**

大学入学までに!

これから取り組む課題に加えて、あなたの将来の目標を実現するために、大学入学までに次の3つのことにもしっかり意識をして取り組み、残りの高校生活を充実した、実りのあるものにしてください。

1. 高校の授業を毎時間しつかりと受けましょう!

あなたの目標を実現するには、4年後採用試験や就職試験を受けなければなりません。出題のレベルは一般的には高校までの内容ですから、高校での勉強を頑張りましょう。

2. ピアノの練習を始めましょう!

小学校教諭、幼稚園教諭、保育士をめざす場合、ピアノを弾けることが不可欠です。ですが、ピアノの技術はすぐに身につけられるものではありません。非常に時間がかかるものなのです。 高校生である今の段階から練習をぜひスタートさせてください。練習時間は決してあなたを裏切りません。

3. 人と積極的、主体的に関わりましょう!

教育・保育・福祉の仕事は、人と関わることが不可欠な仕事です。大学入学後は、学外実習はもちろんのこと、学校、保育所、施設の現場でのボランティアなどで人と関わることが大変多くあります。しかし、みなさんの中にはこれが「苦手だな…」と感じる人がいるかもしれません。ぜひ、高校生である今の段階から「人と関わること」に積極的、主体的に取り組んでください。そしてできれば、その中で自分なりの「武器」を見つけて欲しいと思います。それは「特技」となり、あなたの将来においてとても大切になってきます。

── 担当部署 ├─

〒527-8533 滋賀県東近江市布施町29 びわこ学院大学 教務課

【TEL】0748-35-0002(直通) 0748-22-3388(代表)

[FAX] 0748-23-7202 [E-MAIL] kyoumu_bgu@newton.ac.jp

<課題について不明な点等があれば、気軽にお問い合わせください>

課題の取り組み方

課題図書:学習手順

- 1. 課題図書は、以下の「推薦図書リスト」に挙げた本から任意に1冊を選んでください。
- 2. 課題図書の取り組み方
 - ① 選んだ1冊の課題図書を読んでください。
 - ② 自分が面白いと思った部分や興味関心をもった部分を考えてください。
 - ③ 選択した作品をまだ読んでいない人を想定して、作品の面白さを紹介する紹介文を作成してください。 (500 字程度)

推薦図書リスト ※同じタイトルの映画、漫画ではなく下記推薦図書リストから選ぶこと。

- ・アーシュラ・K. ル=グイン著、清水真砂子訳『影との戦い ゲド戦記1』岩波書店、2009年
- ・ヴィクトール・E・フランクル著、池田香代子訳『夜と霧』みすず書房、2002年
- ・エーリヒ・ケストナー著、池田香代子訳『飛ぶ教室』岩波書店、2006年
- ・ジェローム・D・サリンジャー著、野崎孝訳『ライ麦畑でつかまえて』白水社、1984年
- ・ダニエル・デフォー著、増田義郎訳『完訳ロビンソン・クルーソー』中公文庫、2010年
- ・ミヒャエル・エンデ著、大島かおり訳『モモー時間どろぼうとぬすまれた時間を人間にかえしてくれた女 の子のふしぎな物語』岩波書店、1976 年
- ·宮沢賢治『銀河鉄道の夜』新潮社、1989年
- ・メアリー・シェリー著、芹澤恵訳『フランケンシュタイン』新潮社、2015年
- ・メアリー・ノートン著、林容吉訳『床下の小人たち』岩波書店、1956年
- ・ルーシー・モンド・モンゴメリ著、村岡花子訳『赤毛のアン』新潮社、2008年

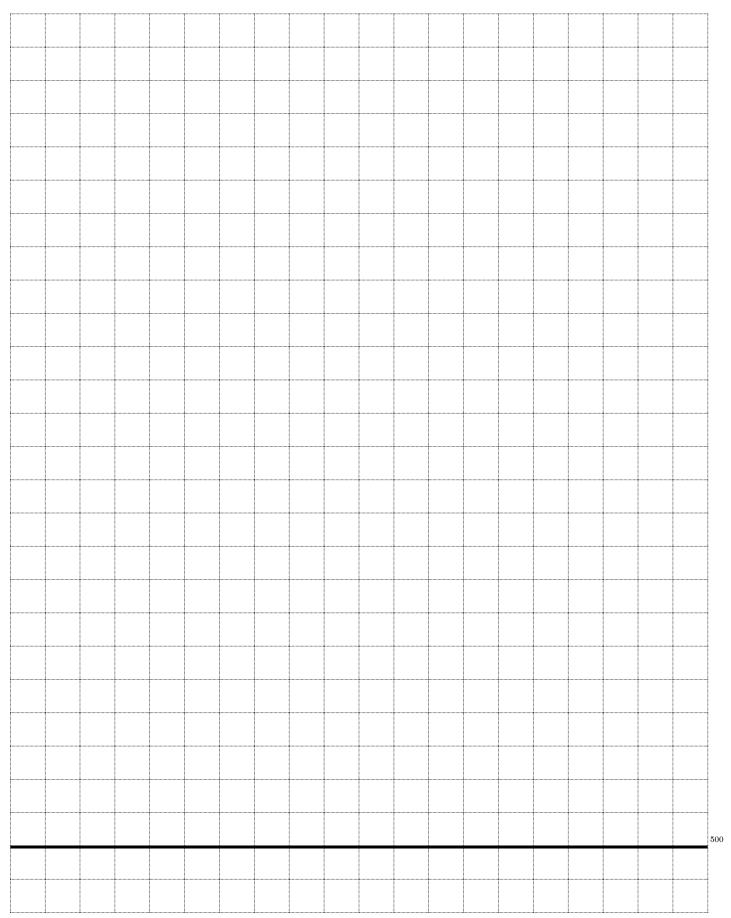
推奨課題(小学校教諭・幼稚園教諭・保育士をめざす人)

『BEYER』標準バイエルピアノ教則本 全音楽譜出版社。

小学校教諭志望の人はバイエル教則本 90 番程度、幼稚園教諭・保育士志望の人はバイエル教則本最後まで弾けるように努力しよう。また、童謡と唱歌も弾けるように練習しておきましょう。

授業でも使用しますので、教則本の購入を推奨します。

課題図書 推薦図書から選択した作品の面白さを紹介する紹介文を作成してください。(500 字程度) 選択した図書のタイトル:



【読み】 次の文の下線部の読み方を書きなさい。 他社と提携して競争力を高める。) 平和を願い、記念碑を建設する。 冷たい水でのどを潤した。 大きな魚を釣り上げて悦に入る。 相手の顔をじっと凝視した。 過信が身を滅ぼすこともある。 光栄にも宴席に招かれた。 新商品の開発を企てている。 異業種への進出を企図する。 週末は繁華街へ買い物に行く。 数年間、親に勘当された。 破廉恥な行為は許されない。 次の文の下線部のカタカナを漢字になおしなさい。 【書き】 医師団はサイゼンを尽くした。) 切り立った<u>キョウコク</u>を歩く。 キセイ服だが彼によく似合った。 役所でスイ納係をしている。 花壇の土に腐ヨウ土を混ぜる。 一家の財布のひもをニギる。 最高気温はセッシ三十度だ。 起きたらネグセがついていた。 ネバられて根負けしてしまう。 彼はスイ生夢死の一生を送った。 入場者はノベ八千人を記録した。 日米のシュノウが会談した。 ヨウ毛のセーターを買った。 革命で王の権威のシッツイした。 海外でのインキョ生活を夢見る。 キュウケイ通りの判決が下った。

【読み】 次の文の下線部の読み方を書きなさい。

関係者に協力を <u>要請</u> した。	()
難解な古典をようやく <u>読了</u> した。	()
雄大な草原を馬で <u>疾駆</u> する。	()
波一つない穏やかな海だ。	()
<u>愚</u> かな言動を反省する。	()
備えあれば <u>憂</u> いなし。	()
寺の境内を <u>掃</u> き清める。	()
弱みを見せまいと <u>虚勢</u> をはる。	()
病状がようやく快方に <u>赴</u> いた。	()
引退後は <u>平穏</u> に過ごしている。	()
<u>西欧</u> の影響を多大に受けている。	()
スーツを着てネクタイを <u>締</u> めた。	()
【書き】 次の文の下線部のカタカナを漢字になおしなさい。		
論文から一部を抜 <u>スイ</u> する。	()
<u>オクバ</u> を強くかみしめる。	()
苦手科目の <u>コクフク</u> に努める。	()
宝石を <u>カンテイ</u> してもらう。	()
地方経済の <u>スイ</u> 退が危ぶまれる。	()
<u>スイ</u> 平線に日が沈む。	()
今日は暑い上に <u>シツド</u> も高い。	()
三角形の頂点から <u>スイ</u> 線を引く。	()
タコは <u>スミ</u> を吐きながら逃げた。	()
<u>コウフン</u> して大声を出した。	()
料理をする前には手を <u>アラ</u> う。	()
各国の代表選手が技を <u>キソ</u> う。	()
異 <u>ョウ</u> な光景を目にする。	()
フジが薄紫の <u>ハナブサ</u> を垂らす。	()
<u>フクツウ</u> で会合を欠席した。	()
ジョウチョウな文章を書き直す。	()

【読み】 次の文の下線部の読み方を書きなさい。 運賃を調べて切符を買った。 () 負傷者に治療が施される。 日ごろのご愛顧に感謝致します。) 精巧に作られた複製品が出回る。) 畑にトマトの苗を植える。 目標を<u>掲</u>げて新年度に臨む。 政界の重鎮として知られている。) 彼は魔法のように姿を消した。) 強風のため列車は徐行している。 抵抗の末、侵略者に屈服した。 鼓膜が破れそうな大音量だ。 緊急に暫定予算が組まれる。 【書き】 次の文の下線部のカタカナを漢字になおしなさい。 オウカンは権威を象徴していた。 () ご多幸を心から<u>イノ</u>ります。) <u>スイ</u>奏楽部の演奏をきく。 和服に白いタビを合わせた。 正しいシセイで机に向かう。 論文のヨウ点をまとめる。 英語のホンヤクカになりたい。 過労が病気のユウインになった。 建物の外壁をホシュウする。 化石から地層の年代をスイ定する。 シユウを決する戦いが始まる。 心の動ヨウを隠しながら話した。 悪事のカタボウをかつぐ。 任務をスイ行して帰国した。 現金の出納をチョウボにつけた。

)

スイ飯器のスイッチを入れる。

【読み】	次の文の下線部の読み方を書きなさい。

会場は聴衆でほぼ <u>埋</u> まっていた。	(,
舞う桜に <u>惜春</u> の思いを味わう。	()
目の <u>錯覚</u> を利用しただまし絵だ。	(`
<u>基礎</u> 学力の欠如を指摘された。	(,
知恵を <u>絞</u> って打開策を講じた。	(,
組織の問題点が浮き <u>彫</u> りになる。	(,
有能な <u>官吏</u> として重んじられた。	(,
内容に <u>乏</u> しい議論が続いた。	(,
思いつきをメモに <u>殴</u> り書きした。	(,
各国で在留 <u>邦人</u> が活躍している。	(Ž
微生物の増殖を <u>阻害</u> する。	(,
日本はポツダム宣言を受諾した。	(,
『キャ】・ケッナのア位がのよりよしたはウにかかしかとい		
【書き】 次の文の下線部のカタカナを漢字になおしなさい。	(\
小売りは <u>オロシ</u> 売りよりも高い。	()
耳をつんざくような <u>サケ</u> び声だ。	()
部長への <u>ショウシン</u> が内定した。	()
複雑な <u>キョウチュウ</u> を明かす。	()
自作の <u>ハイク</u> を色紙に書いた。	()
<u>ヨウ</u> 裁を習ってスカートを縫う。	()
就学前の <u>ヨウ</u> 児教育に従事する。	()
<u>セイイ</u> を尽くして事にあたる。	()
逃げるのは <u>トクサク</u> ではない。	()
<u>ホガ</u> らかに晴れ渡った空だ。	()
弟の <u>シュウショク</u> 先が決まった。	()
兄は記念 <u>コウカ</u> を集めている。	()
誤差は許 <u>ヨウ</u> 範囲内だった。	()
かばんの持ち手が <u>ス</u> り切れた。	()
病院で <u>ハイエン</u> と診断された。	()
三匹の <u>ブタ</u> が登場する物語だ。	()

【読み】 次の文の下線部の読み方を書きなさい。

<u>湾曲</u> した海岸線が続いている。	()
<u>帆柱</u> を立てたヨットが停泊中だ。	()
被験者を無作為に <u>抽出</u> する。	()
<u>偶発</u> 的な事故が起きてしまった。	()
企画の採否を会議に <u>諮</u> る。	()
割れ物を <u>緩衝</u> 材で包んで送る。	()
社会に <u>奉仕</u> する精神を養う。	()
使節団の <u>随員</u> として出発する。	()
この付近一帯は <u>禁漁</u> 区域だ。	()
身柄が <u>拘置</u> 所へ移された。	()
	()
<u> 封印</u> を破って中身を取り出す。	()
【書き】 次の文の下線部のカタカナを漢字になおしなさい。		
けが人を \underline{b} イホウする。	()
<u></u> 故人をいたむ <u>ソウレツ</u> が続く。	()
<u>スミ</u> やかな解決が望まれる。	()
<u>マタギ</u> きで広まったうわさ話だ。	()
<u>シツギ</u> 応答の時間を設ける。	()
<u>スンカ</u> をおしんで勉学にはげむ。	()
カタログの送付を <u>イライ</u> した。	()
兄は田舎の家業を引き <u>ツ</u> いだ。	()
人権の <u>ヨウ</u> 護に努める。	()
事を <u>アラダ</u> てる必要はない。	()
家族で <u>アナバ</u> の温泉に行った。	()
抑 <u>ョウ</u> をつけて詩を読む。	()
世間の <u>フウチョウ</u> に逆らう。	()
青春時代を <u>ツイオク</u> する。	()
貴重な資料を <u>ハイシャク</u> する。	()
怖い夢を見て <u>ネアセ</u> をかいた。	()

問1. 次の文にあるカッコ	コにあてはまる選択肢を1	~4のうちから選びなさい	0
(1) Tim had a car accident month.	nt the other day. He () and will have to stay in	hospital for at least one
1. was badly injured	2. badly injured	3. was badly injuring	4. had badly injured
(2) In science class I learn	ned that water () mad	e of hydrogen and oxygen.	
1. be	2. is	3. was	4. had been
(3) A: Andy, you () for B: OK, Mom. Just and		it's time to stop and take a	a break.
1. studied	2. to study	3. have been studying	4. were studying
(4) When Mark arrived a	t school this morning, he	noticed that he had not () his lunch box.
1. bring	2. bringing	3. to bring	4. brought
(5) A: Oh, no! We missed B: We () home earl			
1. would leave	2. should have left	3. may leave	4. must have left
(6) I can't find my wallet.	I () it on the train.		
1. must leave	2. must have left	3. may leave	4. cannot have left
(7) A: The train leaves at	one thirty.		
B: You () the house	now. It will take about h	alf an hour to get to the s	tation.
1. had not better leave	2. had better leave	3. had better to leave	4. had better not leave
(8) We () often fish in	that pond together when	we were little.	
1. would	2. could	3. should	4. might
(9) If it () for your adv	ice, I would have made tl	ne same mistake again.	
1. were	2. were not	3. had been	4. had not been
(10) Amy talked about he	er scary experience as if s	he () a real ghost.	
1. seeing	2. sees	3. have seen	4. had seen
(11) A: I can't decide which	· ·	ould I do?	
B: I would buy the blac	•		
1. be	2. being	3. were	4. is

(12) A: Why don't you go B: (), but I have a	o to the movies next Sunda Lot of things to do	ay?	
	2. I wish you could not	3. I wish I could	4. I wish I could not
(13) Nathalie is a memb	per of the chorus club, so sl	he is used to () in front	of an audience.
1. sing	2. singing	3. sang	4. sung
(14) Max had an accide	nt yesterday. He was ridin	g a bike, () to music on	earphones.
1. listen	2. to listen	3. listening	4. listened
(15) A: Is the new anima	ation movie worth ()?		
B: Yes, the effects ar	e really good.		
1. see	2. saw	3. to see	4. seeing
(16) A: How was the pla	y, Annie?		
B: It was so sad that	it made me ().		
1. cried	2. cry	3. crying	4. to cry
(17) A: Luch, why are ye			
B: I can't forgive Mil	ke for () he did to her.		
1. who	2. that	3. what	4. when
(18) A: How do you like	this town, Bill?		
B: Oh, this is exactly	the place () I have war	nted to live for a long time	e.
1. where	2. which	3. when	4. whose
(19) John has a friend () mother is a doctor. Sh	e works in a big hospital.	
1. whose	2. which	3. where	4. what
(20) A: Josh, can you wa	ait two more minutes?		
B: Take your time, N	Meg. I'm ready to go () y	ou want to leave.	
1. whenever	2. whichever	3. wherever	4. whoever
(21) A: Come in. This is	my room.		
B: Wow, you have () books as I do.		
1. twice as many	2. as many twice	3. twice times as many	4. as twice many

	ed on the stage so well that	t everyone thought he wa	as not so much a music teacher
() a real actor.	9 40	9 h	4 for
1. as	2. to	3. by	4. for
(23) A: How do you	like this apple pie, Mr. Lo	ng?	
B: Oh, this is th	ne best apple pie that I hav	e () eaten.	
1. ever	2. never	3. before	4. since
(24) A: What kind	of coffee would you like?		
B: () brand v	would be fine with me.		
1. Some	2. Any	3. No	4. Each
(25) Which one is y	your pen? I can't tell one fro	om ().	
1. other	2. others	3. the other	4. each other
(26) Some people	chose to live in big cities	, but () preferred to	live in the country and grew
vegetables by them	nselves.		
1. others	2. other	3. the other	4. another
(27) The discovery	of X-rays is of great () t	o modern medicine.	
1. important	2. importance	3. importantly	4. import
(28) There were a l	large () of young people	present at the concert.	
1. amount	2. size	3. number	4. kind
(29) I haven't hear	d form Collin these months	s. Is he () in New York	ς?
1. yet	2. still	3. only	4. just
(30) The noise from	n the construction site was	s so loud that Emily cou	ld () study in her room. She
decided to go to the	e library.		
1. recently	2. clearly	3. hardly	4. probably
(31) A: Is there any B: Yes, ().	y milk left in the jar, Susan	?	
1. few	2. little	3. a little	4. a few
(32) We've learned	that it was pretty difficult	to get sugar () the wa	ar.
1. during	2. in	3. for	4. at

(33) A: What time	e do we have to be at the par	ty?	
B: We have to	be there () 6 o'clock.		
1. till	2. in	3. with	4. by
(34) A: Mom, I'm	nervous about tomorrow's te	est.	
B: Oh, are you	u? You know, you've made () a great effort that	we are all sure that you will pass
the test.			
1. so	2. very	3. much	4. such
(35) Last night T	akashi had to wait outside u	ntil his wife came ba	ck, () he had lost the key to his
house.			
1. that	2. as	3. if	4. though
(36) It was after	the camp last summer ()	we started to talk mor	re and became friends.
1. who	2. that	3. where	4. how
(37) This road wi	ll () you to the restaurant	you are looking for.	
1. have	2. make	3. lead	4. limit
(38) The heavy ra	ain prevented me () going	out yesterday, so I st	ayed home all day long.
1. on	2. from	3. of	4. down
(39) A: Would you B: All right.	u tell me () made you stud	y abroad?	
1. how	2. why	3. when	4. what

問1.

- 1-1. さいころを振って、偶数の目が出たら3点、奇数の目が出たら-2点とするゲームをします。これについて、次の問いに答えなさい。
- (1) さいころを3回振ったところ、奇数、偶数、奇数の目が出ました。得点の合計は何点ですか。

答え点

(2) さいころを 5 回振って、得点の合計は 5 点でした。 5 回振ったうち、はじめの 4 回は、偶数、奇数、奇数、偶数の目がでました。 5 回目に出た目は偶数ですか、奇数ですか。

答え

- 1-2. 1から9の数が1つずつ書かれた9個の球を袋に入れ、よくかき混ぜてから同時に3個の球を取り出します。取り出した球に書かれている数を大きい方から順にa、b、cとして、a、b、cを使ってできる3桁の正の整数のうち、最大の数から最小の数を引いた差を調べます。例えば、a=7、b=4、c=3のときは、347、374、437、473、734、743の6通りの数ができ、最大の数から最小の数をひいた差は743-347=396です。このとき次の問いに答えなさい。
- (1) 3 個の球を取り出してできる最大の数から最小の数をひいた差は 99 の倍数になることを a、 b、 c を使って説明しなさい。

答え

(2) 最大の数から最小の数をひいた差が 297 になるような a、b、c の組は全部で何通りありますか。

答え 通り

- 1-3. ある店では、ある商品を 50 個仕入れ、20%の利益を見込んで定価をつけました。40 個を定価で売ったあと、残り1個につき定価より 250 円安くしたところ、全部売ることができました。この商品 50 個を売った利益が 12500 円のとき、次の問いに答えなさい。ただし、消費税は値段に含まれているので考える必要はありません。
- (1) 原価をx円として、xを求めるための方程式をつくりなさい。

答え

(2) 原価は何円ですか。

答え 円

- 1-4. あやかさんの中学校の今年度の入学者数は、昨年度と比べて3人増加し、288人でした。これを 男女別で調べると、男子生徒の人数は5%増加し、女子生徒の人数は4%減少していました。昨年 度の入学者のうち、男子生徒の人数をx人、女子生徒の人数をy人として、次の問いに答えなさ い。
- (1) x、yを求めるための連立方程式をつくりなさい。

答え

(2) 今年度に入学した男子生徒と女子生徒の人数はそれぞれ何人ですか。

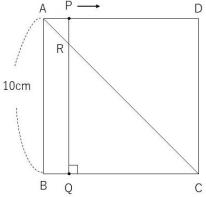
答え 男子生徒… 人、 女子生徒… 人

1-5. 右図のように、1辺が 10cm の正方形 ABCD があります。点 P は、辺 AD 上を頂点 A から D まで毎秒 2 cm の速さで動きます。点 P から辺 BC に垂線をひ A P D

これについて次の問いに答えなさい。

(1) 点 P が点 A を出発してから 2 秒後の台形 ABQR の面積は何cmですか。

き、辺BC、対角線ACとの交点をそれぞれQ、Rとします。



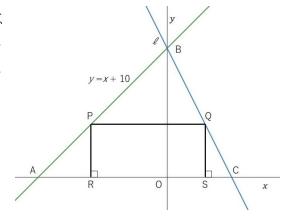
答え cm²

(2) 台形 ABQR の面積が 48 cmになるのは、点 P が点 A を出発してから何秒後か求めなさい。

答え 秒後

問2.

- 2-1. 右の図のように、直線y = x + 10とx 軸、y 軸との交点をそれぞれ A、Bとし、点 Bと点 C(5,0)を通る直線を0とします。線分 AB上に点 P、線分 BC上に点 Qをとり、02点 P、Qから03 な軸に引いた垂線と03 ない。ぞれ R、Sとして、次の問いに答えなさい。
- (1) 直線0の式を求めなさい。



答え

(2) 四角形 PRSQ が正方形になるとき、1 辺の長さを求めなさい。ただし、座標のめもりを 1 cm とします。

答え cm

- 2-2. 右の図のように、放物線 $y = x^2$ 上に、x座標がそれぞれ-3、1である点 A、Bをとります。直線 ABとy軸との交点を C とするとき、次の問いに答えなさい。ただ し O を原点とします。
- (1) △AOB の面積を求めなさい。

A C y = x²

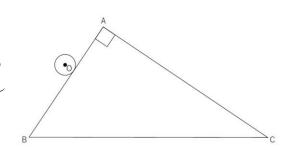
B x

答え

(2) 点 P は放物線 $y = x^2$ 上の点で、そのx座標は正であるとします。 \triangle OPC の面積が \triangle AOB の面積の $\frac{1}{2}$ になるときの点 P の座標を求めなさい。

答え

2-3. 右の図のように、 $AB = 6\pi$ cm、 $BC = 10\pi$ cm、 $AC = 8\pi$ cm の直角三角形 ABC があります。円 O 半径が 2cm の円で、 $\triangle ABC$ の外側を周に沿ってすべることなく 1 周するとき、次の問いに答えなさい。但し円周率は π とします。



(1) $\triangle ABC$ の周りの長さは円 O の円周の長さの何倍ですか。

答え 倍

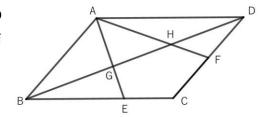
(2) 円 O が通過した部分の面積は何cmですか。

答え cm²

入学前学習・数学

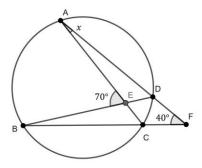
2-4. 右の図のような平行四辺形 ABCD の辺 BC 上に、BE:EC=2:1 となるように点 E をとります。

辺 CD の中点を F とし、線分 AE、AF と、対角線 BD との交点をそれぞれ G、H とするとき、 \triangle AGH の面積は平行四辺形 ABCD の面積の何倍になりますか。



答え 倍

2-5. 右の図のように、4点 A、B、C、D が 1 つの円の周上にあり、線分 AC と BD の交点を E、直線 AD と BC の交点を F とするとき、 $\angle x$ の大きさは何度ですか。



答え ∠x=