

【新中1生・新中2生・新中3生】

説明会、入室・科目追加テスト日程表	.....	P.1
入室・科目追加テストについて	.....	P.2
通常授業入室までのご案内	.....	P.3
新中1生 科目案内	.....	P.4~P.5
新中2生 科目案内	.....	P.6
新中3生 科目案内	.....	P.7
受講料・登録料、申込方法【内部生】	.....	P.8
申込方法【一般生、元内部生】	.....	P.9~P.10
新中2生 英語 レベルチェック	.....	P.11~P.12
新中3生 英語 レベルチェック	.....	P.13~P.16
新中2生 数学 レベルチェック	.....	P.17
新中3生 数学 レベルチェック	.....	P.18
レベルチェック 解答	.....	P.19~P.20

説明会、入室・科目追加テスト日程表

説明会、入室・科目追加テストは事前予約が必要です。

- ・ 申込方法：Webまたは電話
- ・ テスト受験料：無料

日 程	会 場	説明会（中学生の部）		入室・科目追加テスト	
		時 間		時 間	
1/27 (土)	新宿1号館	新中1生	12:00～	入室・科目追加テストの実施は ございません。	
2/4 (日)	新宿1号館	新中1生	10:30～		
	お茶の水本館	新中1生	14:00～		
2/10 (土)	渋谷1号館	新中1～新中3生	12:00～		
2/11 (日)	新宿1号館	新中1～新中3生	10:30～	新中2生・新中3生	12:00～
	自由が丘校	新中1～新中3生	14:00～	新中2生・新中3生	15:30～
2/17 (土)	お茶の水本館	新中1～新中3生	12:00～	入室・科目追加テストの実施は ございません。	
2/18 (日)	新宿1号館	新中1～新中3生	10:30～	新中2生・新中3生	12:00～
2/23 (金祝)	たまプラーザ本館	新中1～新中3生	12:00～	入室・科目追加テストの実施は ございません。	
2/24 (土)	横浜本館	新中1～新中3生	12:00～		
	自由が丘校	新中1～新中3生	12:00～		
2/25 (日)	新宿1号館	新中1～新中3生	10:30～	新中2生・新中3生	12:00～
3/3 (日)	新宿1号館	新中1～新中3生	10:30～	新中2生・新中3生	12:00～
3/9 (土)	自由が丘校	新中1～新中3生	10:30～	新中2生・新中3生	12:00～
3/31 (日)	新宿1号館	入室・科目追加に関しての ご相談は事務局まで お問い合わせください。		新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～
	自由が丘校			新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～
	たまプラーザ本館			新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～
4/1 (月)	新宿1号館			新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～
	自由が丘校			新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～
	横浜本館			新中2生・新中3生	① 11:00～ ② 14:30～

新中1生は、スタートダッシュ講座をご受講ください。

入室・科目追加テストについて

新中1生 入室テスト

スタートダッシュ講座受講者を対象とした確認テストを行います（入室テストを兼ねます）。

※テスト時間：英語（リスニングを含む）、数学 各30分

※スタートダッシュ講座申込時に、確認テスト（日時）もお選びください。

※スタートダッシュ講座受講後、引き続き通常授業へ入室される場合、通常授業入室登録料【16,500円】を免除させていただきます。

新中2・3生 入室・科目追加テスト

※受講希望科目により1科目から受験できます。

※テスト時間：英語、数学 各45分

※前項のテスト日程表をご覧のうえ、Webまたは電話にてお申し込みください。

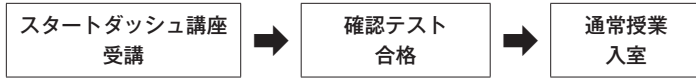
テスト結果について【全学年共通】

※テスト結果は、Web上で発表します。詳細は受験当日にご案内いたします。

※クラス定員、テスト結果により、通常授業への入室をお断りさせていただく場合もございます。

通常授業入室までのご案内

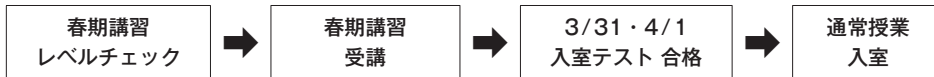
新中1生



※確認テストは入室テストを兼ねます。

新中2・3生

◆まずは春期講習を受講してみて、4月からの通常授業入室を考えたい方



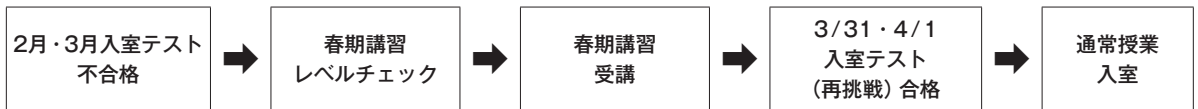
※春期講習レベルチェック

春期講習を受講される場合、入室テストはありません。レベルチェック（自己診断テスト）にて適正クラスレベルを確認のうえ、お申し込みください。

◆春期講習受講および4月からの通常授業入室を希望される方

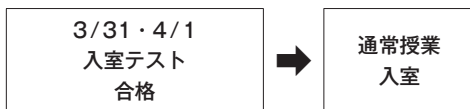


※2月・3月入室テスト合格者は、春期講習後の3/31・4/1のテストをレベルアップテストとして受験できます（1回限り）。



※2月・3月入室テストで不合格の場合、レベルチェック（自己診断テスト）にて適正クラスレベルを確認のうえ、春期講習をお申し込みください。

◆4月からの通常授業への入室を希望される方



※4月からの通常授業への入室を希望される方には、春期講習をおすすめしておりますが、春期講習を受講できない場合、3/31・4/1入室テストを受験してください。

新中1生 スタートダッシュ講座

<単科制：英数W受講推奨>

科目：英語・数学（各2時間×4日間）

受講料：1科目 19,360円【英数W受講：38,720円】

※金額：全て税込表示

◆お申込時ご希望の枠をお選びください。決定クラス名は受講確認証にてご案内いたします。
詳しくはP.9申込方法をご覧ください。

スタートダッシュ講座 時間割

Sターム ①2/18(日) ②2/25(日) ③3/2(土) ④3/3(日)

会場：新宿1号館、自由が丘校

時間	科目	新宿クラス名	自由が丘クラス名	科目	新宿クラス名	自由が丘クラス名
13:30～15:30	英語	S・G1	SJ・G1	数学	S・B1	SJ・B1
		S・N1			S・L1	
16:00～18:00	数学	S・G2	SJ・G2	英語	S・B2	SJ・B2
		S・N2			S・L2	

Bターム

会場：横浜本館

①3/17(日) ②3/18(月) ③3/19(火) ④3/20(水祝)

時間	科目	クラス名
16:00～18:00	英語	B・Y1
		B・K1
18:30～20:30	数学	B・Y2
		B・K2

Cターム

会場：たまプラーザ本館

①3/22(金) ②3/23(土) ③3/24(日) ④3/25(月)

時間	科目	クラス名
9:30～11:30	英語	C・T1
		C・P1
12:30～14:30	数学	C・T2
		C・P2

Dターム ①3/27(水) ②3/28(木) ③3/29(金) ④3/30(土)

会場：新宿1号館、自由が丘校

時間	科目	新宿クラス名	自由が丘クラス名	科目	新宿クラス名	自由が丘クラス名
9:30～11:30	英語	DS・G1	DJ・G1	数学	DS・B1	DJ・B1
		DS・N1	DJ・N1		DS・L1	DJ・L1
12:30～14:30	数学	DS・G2	DJ・G2	英語	DS・B2	DJ・B2
		DS・N2	DJ・N2		DS・L2	DJ・L2
		DS・O2			DS・E2	
15:30～17:30	英語	DS・G3		数学	DS・B3	
		DS・N3			DS・L3	

*1科目から受講できますが、英語・数学のW受講をおすすめします。

*振替受講もできます。ただし、定員等により、ご希望にそえない場合もあります。

*受講内容・受講日程等についてのご相談も承っております。お気軽にお問い合わせください。

*訂正：Dターム自由が丘校 数学：9:30～DJ・B1, DJ・L1、英語：12:30～DJ・B2, DJ・L2クラスは設置いたしません。

スタートダッシュ講座確認テスト日程 受験科目・時間：英語（リスニング含）、数学各30分

◆スタートダッシュ講座申込時に、確認テスト（日時）もお選びください。

日程	会場	時間 ①,②いずれかお選びください。	対象者
3/9(土)	新宿1号館	① 11:30～、② 13:30～	Sターム受講者
	自由が丘校	13:30～	
3/31(日)	新宿1号館	① 11:30～、② 13:30～	S・B・C・D ターム受講者
	自由が丘校	① 11:30～、② 13:30～	
	たまプラーザ本館	① 11:30～、② 13:30～	
4/1(月)	新宿1号館	① 11:30～、② 13:30～	S・B・C・D ターム受講者
	自由が丘校	① 11:30～、② 13:30～	
	横浜本館	① 11:30～、② 13:30～	

*スタートダッシュ講座受講者を対象とした確認テスト（入室テストを兼ねる）を行います。

*新中1生の4月からの通常授業への入室の場合、スタートダッシュ講座を受講のうえ、確認テストを受験してください。

◆カリキュラム

英語				数学	
1日目	母音1	This isの文	記号の使い方	1日目	マイナスの世界
2日目	母音2	疑問詞	イントネーション	2日目	文字式の約束ごと
3日目	子音1	形容詞、所有格	リンキング	3日目	文字式を使いこなそう！
4日目	子音2	指示形容詞、代名詞	リダクション	4日目	等式の性質から方程式へ

“使える英語”の第一歩

大学受験グノーブルで身につけていくのは、表面的な英語力ではありません。

「聞く」「話す」「書く」力を、理解と練習のサイクルを通して積み上げていきます。

この4日間の講座を受講することで、具体的には以下の効果があります。

- ・「発音記号」をマスターできる。
- ・重要100単語の発音・スペリングを規則からマスターできる。
- ・通常授業でも配信するGSL（グノーブル独自の音声教材）を利用することで、音声トレーニングの習慣ができる。
- ・アポストロフィ、This → itなど細かいルールも徹底練習できる。
- ・英語と本格的に仲良くなるきっかけができる！

「これから本格的に英語を学習したい」という方に最適な講座です。この講座を受講することで、4月から始まる中学校での英語学習を自信を持ってスタートすることができます。

※アルファベットに慣れていない方は、大文字と小文字のブロック体を書ける状態にして参加していただくと効果的です。

“分かる数学”の第一歩

中学生になると、算数とは異なる数学という科目がスタートします。算数では対象が具体的な数に限られていましたが、数学では、抽象的で一般的な概念を扱っていきます。スムーズに数学の世界への扉を開けるカギとなるのが「正負の数」「文字式」「方程式」です。

「正負の数」の授業で目標とするのは、ただ計算ができるようになることではありません。単なる計算方法の紹介にとどまらず、なぜその計算が成り立つのか、負の数はどんな意味を持っているのか、負の数を用いるメリットは何なのかも楽しく伝えていきます。

数学の世界に足を踏み入れて、今までと最も大きく変わることは「文字」を扱うことです。文字を導入することで、考えられる世界が無限に広がっていくのです。授業では、皆さんとやりとりをしながら、文字式独特のルールと、項の概念をいっしょに深めていきます。

「方程式」の授業では、等式の性質だけを利用して、問題が魔法のように解けていく過程を体感していただきます。単なる計算訓練とは異なる面白さが味わえるはずです。

尚、この講座を受講することで、中1の1学期の代数を一通り学習することができます。余裕を持って学校生活を始められることをお約束します。

新中3生

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
英語 4レベル設置 1. α 2. $\alpha 1$ 3. $\alpha 2$ 4. $\alpha 3$	◆カリキュラム(全4日間) 1日目:不定詞 ①テーマ別読解(宇宙) 2日目:動名詞・分詞 ②テーマ別読解(人権) 3日目:受動態・現在完了 ③テーマ別読解(言語・コミュニケーション) 4日目:関係詞 ④テーマ別読解(IT・インターネット) ◆授業内板書説明 ＝「理解する」→GSL&授業内プリント演習＝「使える英語へ」 ◆テキスト :Sentences for Workoutを収録した例文集。例文のGSL(音声教材)をウェブサイトで配信。全クラス共通。1日目に配付します。 ◆プリント演習 :基本の確認・文法演習・テーマ別読解【授業内で答案作成、その場で解説】 *テーマ別読解は主に α 、 $\alpha 1$ レベルで扱います。	17問以上 → α レベル 12問以上 → $\alpha 1$ レベル 7問以上 → $\alpha 2$ レベル 2問以上 → $\alpha 3$ レベル
たまプラーザ校 横浜校 自由が丘校 2レベル設置 1. $\alpha \alpha 1$ 2. $\alpha 2 \alpha 3$		たまプラーザ校 横浜校 自由が丘校 12問以上 → $\alpha \alpha 1$ レベル 2問以上 → $\alpha 2 \alpha 3$ レベル
【特別講座】音読ワークアウト講座(全2日間) ◆授業内演習形式です。授業内で実際に「音読」の練習をし、「音読」の楽しさ、「音読」の効果を感じてください。 ・英文を頭から1回読んだだけで理解できる力につながります。 ・日本語に置き換えることなく英文の意味を英語のまま捉えられるようになり、より速く多くの英文を読むことができる力につながります。 ・「口」と「耳」も使っているので、文法・語法・語彙が記憶に定着しやすくなります。 ◆授業はハイレベルですが、どなたでも受講できます。 ◆演習プリントを授業時に配付します。		
数学【講習本科】 5レベル設置 1. α 2. $\alpha 1$ 3. $\alpha 2$ 4. $\alpha 2 \alpha 3$ ※ 5. $\alpha 3$	◆カリキュラム(全4日間) 1日目:場合の数・確率① 2日目:場合の数・確率② 3日目:場合の数・確率③ 4日目:場合の数・確率④ ◆数学Aから入試頻出の「場合の数・確率」を学習します。 場合の数では、必要となる記号(!、P、C)の確認から始め、重複や漏れなく数えるためには、どう数えるとう有効なのかを学習します。確率では、「同様に確からしい」等の意味をふまえ、定義から考え方を説明します。授業後半では、「反復試行の確率」や「条件つき確率」を演習中心に扱います。 ◆4月からの通常授業に関して、中学範囲の数学(平方根、2次方程式の計算、三平方の定理)および2次関数(数I)の基礎知識が必要です。 特に2次関数(数I)では頂点を求められグラフが描けること、2次不等式が解けることが必要になります。2次関数(数I)を学習したことがない方は、本講座よりも【特別講座】2次関数基礎講座を優先して受講してください。 ◆特別講座4日間と本講座を併せて受講することは可能です。 ◆テキストは全クラス共通、授業時に配付します。◆$\alpha 2 \alpha 3$※:$\alpha 2$と$\alpha 3$の合同クラスです。 ◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。	9問以上 → α クラス 7問以上 → $\alpha 1$ クラス 5問以上 → $\alpha 2$ クラス 3問以上 → $\alpha 3$ クラス
たまプラーザ校 横浜校 自由が丘校 2レベル設置 1. $\alpha \alpha 1$ 2. $\alpha 2 \alpha 3$		たまプラーザ校 横浜校 自由が丘校 7問以上 → $\alpha \alpha 1$ レベル 3問以上 → $\alpha 2 \alpha 3$ レベル
数学【特別講座】	2次関数基礎講座【数I】 ◆カリキュラム(全4日間) 1日目 2次関数のグラフと最大値・最小値 2日目 2次関数の決定問題 3日目 2次不等式の解き方 4日目 方程式・不等式とグラフ ◆通常授業で数学を受講していない方で数学I(高校内容)の2次関数を学習したことのない方対象とします。 ただし、中学範囲の数学、「2次方程式」、「三平方の定理」が終了していることを前提とします。学校の予習にも活用できます。 ◆通常授業内容や2023-24中2冬期講習の特別講座の内容と重複しますので、通常授業で数学を受講されている内部生や2023-24中2冬期講習で特別講座を受講された方は受講の必要はありません。 講習本科をご受講ください。 ◆この講座と講習本科を併せて受講されることをお勧めします。 ◆テキストは授業時に配付します。 ◆レベルチェックはありません。 ◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。	
化学グランプリ対策講座(全2日間) 別紙案内もご覧ください。 ◆化学グランプリを目指す新中3～新高2生を対象とした無学年制の対策講座です。 ◆大会概要と魅力を紹介したのち、一次選考の過去問演習と解説を行います。 出題される基礎化学、無機化学、有機化学、物理化学の四分野をすべて扱います。 ◆担当する講師は受賞経験者です。 ◆教材は授業時に配付します。 *昨年と異なる問題を採用あげます。		
日本生物学オリンピック対策講座(全2日間) 別紙案内もご覧ください。 ◆生物オリンピックを目指す新中3～新高2生を対象とした無学年制の対策講座です。 ◆大会概要と魅力を紹介したのち、予選の過去問演習と解説を行います。 出題分野(細胞生物学、植物解剖学・生理学、生態学、動物解剖学・生理学、行動学、遺伝学、進化学、生物系統学)のなかから厳選した分野を扱います。 ◆担当する講師は受賞経験者です。 ◆教材は授業時に配付します。 *昨年と異なる問題を採用あげます。		

*一般生の方・内部生で科目追加受講される方は、巻末のレベルチェックで適正レベルを確認してください。

受講料・登録料

※金額：全て税込表示

学年	開講科目（講座）	受講料	登録料
新中1生	英語【4日間×2時間】	19,360円	スタートダッシュ講座につき、 免除とさせていただきます。 (通常2,200円)
	数学【4日間×2時間】	19,360円	
新中2生	英語【4日間×2時間】	19,360円	受講科目（講座）数に関わらず 2,200円
	数学【4日間×2時間】	19,360円	
新中3生	英語【4日間×2時間】	20,240円	受講科目（講座）数に関わらず 2,200円
	数学【4日間×2時間】	20,240円	
	英語音読ワークアウト講座 【2日間×2時間】	10,120円	
	化学グランプリ対策講座 【2日間×2時間】	10,560円	
	日本生物学オリンピック対策講座 【2日間×2時間】	10,560円	

※一般生の方は受講料に加え、登録料（2,200円）を頂戴します。

※以前、通常授業にお通いいただいた方（元内部生）は、登録料（2,200円）を免除させていただきます。

※カリキュラム・日程・時間・会場・担当者などは変更させていただく場合もございます。予めご了承ください。

申込方法【内部生：新中2生・新中3生】

◆申込開始日：2月12日（月祝）11：00～

◆申込締切日：3月8日（金）但し、定員になり次第、締め切らせていただきます。

1. マイページよりお申し込みください。

2. 春期講習受講料のお支払い

① 銀行口座引落登録済の方 口座引落日：3月26日（火）

② 銀行口座引落未登録の方

⇒請求書（払込票）を3月中旬に送付いたします。支払期日：3月26日（火）

※春期講習受講料とあわせて新年度通常授業料も請求させていただきます。

【受講相談】

通常授業で受講していない科目を春期講習で希望される場合など、ご相談は随時承っております。

グローバル事務局までお気軽にお問い合わせください。

【内部生科目追加テスト：受験料無料】

通常授業より科目追加を希望される場合、テストを受験してください。

グローバル事務局【新宿1号館・受付】

MAIL: info@gnoble.jp TEL: 03-5371-5487

申込方法【一般生：新中1生】

◆申込開始日

・新中1生

Web申込開始日：1月27日(土) 16:00～

◆申込締切日：3月22日(金) 但し、定員になり次第、締め切らせていただきます。

1. ホームページ『春期講習一般生・元内部生専用Web申込』よりお申し込みください。

【Web申込】

①,②,③の中から受講パターンをお選びいただき、各項目を選択・入力の上、お申し込みください。当方にてクラスを決定し、ご連絡いたします。

① 英語・数学を同じターム(日程)で受講：ターム(日程)選択・校舎選択・時間選択・受講順番選択(英数順不同、英語を先に受講、数学を先に受講)

② 英語・数学を異なるターム(日程)で受講：科目選択・ターム(日程)選択・校舎選択・時間選択

③ 英語または数学どちらか1科目受講：科目選択・ターム(日程)選択・校舎選択・時間選択

入力方法は、ホームページをご覧ください。

※Bターム(横浜)、Cターム(たまプラ)：校舎選択、時間選択、受講順番選択はありません。

※お友達と同じクラスでの受講を希望される場合、備考欄にお友達のお名前をお書きください。

なお、定員によりご希望にそえない場合もございます。予めご了承ください。

※確認テスト(日時)も合わせてお選びください。

スタートダッシュ講座受講者を対象とした確認テストは入室テストを兼ねます。

2. Web申込後、ご登録のメールアドレスへお申込内容をお送りいたします。

決定クラス名は、3.の春期講習受講確認証をご覧ください。内容をご確認の上、授業にご出席ください。

3.の書類の到着より先に授業の開始が見込まれる場合、別途メールにて決定クラスをご案内いたします。

確認事項がある場合は、後日、事務局または各校舎受付よりご連絡いたします。

3. 受講料のお支払いについて

書類(春期講習受講確認証・請求書、グノーブル専用払込票)をお送りいたします。

グノーブル専用払込票にて、最寄りの郵便局またはコンビニエンスストアよりお支払いください。

※書類発送までに10日程お時間をいただいております。

※書類がお手元に届かない場合は、お手数ですが、必ず事務局または各校舎受付までご連絡ください。

※郵便局またはコンビニエンスストアにてお支払いいただいた際の払込票兼受領証もしくは払込受領書は大切に保管してください。当方からの領収書は発行いたしておりません。

【受講生特典】

1. 受講相談 クラスレベル、カリキュラム、受講内容等についてのご相談は随時承っております。グノーブル事務局までお気軽にお問い合わせください。

2. 新中1生 通常授業入室登録料免除

スタートダッシュ講座受講後、引き続き通常授業へ入室される場合、通常授業入室登録料【16,500円】を免除させていただきます。

グノーブル事務局【新宿1号館・受付】

MAIL:info@gnoble.jp TEL:03-5371-5487

申込方法【一般生・元内部生：新中2生・新中3生】

◆申込開始日

・新中2生・新中3生 Web申込開始日：2月15日(木)16:00～

◆申込締切日：3月22日(金)但し、定員になり次第、締め切らせていただきます。

1. ホームページ『春期講習一般生・元内部生専用Web申込』よりお申し込みください。
2. Web申込後、ご登録のメールアドレスへお申込内容をお送りいたします。
内容をご確認の上、授業にご出席ください。
確認事項がある場合は、後日、事務局または各校舎受付よりご連絡いたします。
3. 受講料のお支払いについて
書類(春期講習受講確認証・請求書、グノーブル専用払込票)をお送りいたします。
グノーブル専用払込票にて、最寄りの郵便局またはコンビニエンスストアよりお支払いください。

※書類発送までに10日程お時間をいただいております。

Web申込日により、授業開始後の発送となる場合もございます。2.のメールにて申込内容をご確認の上、授業にご出席ください。受講にあたり「受講確認証」の提示の必要はありません。当日クラス名簿にてお名前を確認させていただきます。

※書類がお手元に届かない場合は、お手数ですが、必ず事務局または各校舎受付までご連絡ください。

※郵便局またはコンビニエンスストアにてお支払いいただいた際の払込票兼受領証もしくは払込受領書は大切に保管してください。当方からの領収書は発行いたしておりません。

【受講生特典】

受講相談 クラスレベル、カリキュラム、受講内容等についてのご相談は随時承っております。
グノーブル事務局までお気軽にお問い合わせください。

通常授業入室テスト：受験料無料】

通常授業への入室を希望される方は通常授業入室テストを受験してください。

グノーブル事務局【新宿1号館・受付】

MAIL:info@gnoble.jp TEL:03-5371-5487

春期講習 新中2生英語 レベルチェック [解答時間:10分、計20問]

辞書を使用しないで解いてください。

① ()内のア～エより最も適当なものを選び、記号で答えなさい。

- (1) I (ア am not do イ do not ウ do not do エ do not doing) my homework every day.
- (2) (ア There is a cat イ There is my cat ウ There is the cat エ A cat is) on the roof.
- (3) Who (ア takes イ do you take ウ did you エ are you) the children to the bus stop?
- (4) (ア Shall I イ Shall we ウ Will I エ Will you) bring me some ice?
- (5) “The telephone is ringing.” “OK. (ア I’ll イ I’m going to ウ I won’t エ I don’t want to) get it.”

② 日本語の文に合うように、()内に適語を入れなさい。

- (1) 私は2回沖縄に行ったことがあります。
I have () () Okinawa twice.
- (2) 私は3年の間、京都に住んでいます。
I () lived in Kyoto () three years.
- (3) その停留所で何人の子供がバスを降りましたか。
How () () got off the bus at that stop?
- (4) 昨日は一日中雨が降っていました。
() () raining all day yesterday.
- (5) その歌手は多くの若者に愛されています。
The singer () loved () a lot of young people.

③ 日本語の意味を表す英文になるように、()内の語句を並べかえなさい。

ただし、文頭に来る語で小文字になっているものもあります。

- (1) あなたはどの季節が一番好きですか。
(like / season / the / you / best / which / do / ?)
- (2) そこでは日本語が話されていません。
(spoken / not / Japanese / is / there / .)

- (3) その雑誌をどこで買うことができますか。
(to / magazines / I / am / buy / those / where / able / ?)
- (4) 英語は世界で最も重要な言語のひとつです。
(of / in / is / the / the world / important / most / English / languages / one / .)
- (5) メアリーはおばさんに手紙を書かなくてもかまいません。
(aunt / have / Mary / a / to / to / doesn't / her / letter / write / .)

4 各組の英文がほぼ同じ意味になるように、()内に適語を補いなさい。

- (1) When did he write this letter?
When () this letter () by him?
- (2) Five years have passed since I last saw her.
I () () her for five years.
- (3) She will be happy to get an email from you.
Your email will () () happy.
- (4) Mia can read a lot of kanji.
Mia () () to read a lot of kanji.
- (5) He was a very good violinist.
He was very good () () the violin.

③ 次の日本文に合うように下の語句を並べ替えて、英文を完成させるとき、①と②に入るものを記号で答えなさい (①と②が両方合っていて得点)。

(1) 庭を走っている犬は彼の犬です。

The () (①) () () () (②) his.

ア in イ is ウ dog エ the オ running
カ garden

(2) なぜ彼は何も食わずに歩き続けたのかしら。

I wonder () () (①) () (②) () anything.

ア without イ he ウ why エ walking オ eating
カ kept

(3) 母はいつも僕にもっと早く起きるように言います。

My mother (①) () () (②) () () .

ア get up イ tells ウ always エ me オ earlier
カ to

4 次の英文を読んで、設問に答えなさい。

When you get back home, your mother always shouts at you, “Look at those hands! Wash them!” You’ve heard it over and over again. Surely you don’t want to do it. But if you understand why it’s so important, handwashing becomes “number one” on your list of things to do.

You can see many lines on your hand when you look at it with a *magnifying glass. Your hand looks almost like a sponge, doesn’t it? You should know *dirt and germs live there. When you look hard, you can see some dirt but you will never see any germs. That’s because they are very small living things that you can only see through a (1)microscope.

Where do germs come from? You can’t see germs with your eyes or smell them, so you don’t really know where they are living. In fact, they live everywhere. A lot of them grow and live on your body and food every day. Their favorite places are in your hair, on your hands, in the small lines of your *skin and on food. Most of these germs won’t hurt you. In fact, it is hard to move them away with your fingers. Germs also come from the world around you, and some of these can hurt you. They can make you sick, but you can do something about them.

When was the last time you had a cold? (2)Doctors believe most people get colds and other illnesses by touching a sick person or by touching something a sick person touched. That doesn’t mean you shouldn’t touch other people or things. You don’t have to wear gloves, either. You only have to wash your hands. If you don’t want to get colds, the most important thing you can do is to wash your hands. By washing your hands you can easily wash away germs that you have picked up from other people. What happens if you don’t wash your hands? If you pick up germs and then touch your nose, eyes or mouth, you may get sick. The important thing to remember is that you can easily *prevent colds if you wash your hands often.

Handwashing can also help you to keep food safe. You’re making lunch for your friends. If your dirty hands touch the food, germs can start growing and someone can get *food poisoning. It is important to wash your hands before, while, and after you make food.

But germs are not always bad for people. They are useful in some ways. Some germs or bacteria help people to make cheese, yogurt, beer and so on. They can also clean away dead things. Without germs, all the bodies of animals that died many years ago would still be on the ground. Our bodies can fight against most germs. If we don’t have any germs in our body or around us, we become weaker.

Everything has two sides, good and bad. As you know, even germs are no (3)exception. Don’t be afraid of germs, but keep washing your hands!

(*注) magnifying glass : 虫めがね

dirt and germ : 汚れ、細菌

skin : 皮膚

prevent : 予防する

food poisoning : 食中毒

(1) 下線部(1)の単語の意味を文脈から推測して日本語で書きなさい。

(2) 下線部(2)の文に **that** を補える箇所が2つある。その組み合わせとして適切なものをア～カの中から1つ選び、記号で答えなさい。

① Doctors believe ② most people ③ get colds and other illnesses by touching a sick person or by touching something ④ a sick person touched.

ア ①と② イ ②と③ ウ ③と④ エ ①と③ オ ②と④ カ ①と④

(3) 下線部(3)の単語の意味を文脈から推測して次から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 典型 イ 標本 ウ 例外 エ 疫病 オ 予想

(4) 次のうち本文の内容から判断して正しくないものを4つ選び、記号で答えなさい。

(1つずつ得点)

ア Your mother has told you many times to wash your hands.

イ When you look at dirt with a magnifying glass, it looks almost like a sponge.

ウ Germs grow on you and on food day after day.

エ It is hard to move germs away when you wash your hands well.

オ You don't have to wear gloves when you touch something a sick person touched.

カ To prevent colds you should wash your hands many times a day.

キ The only way you can get food poisoning is to touch your mouth with your dirty hands.

ク We become stronger when there are no germs around us.

ケ You don't know when and where you pick up germs.

コ It is important to remember that some germs are not bad.

春期講習 新中2生数学 レベルチェック [解答時間:8分、計10問]

※ 教科書・参考書を見てはいけません。

- (1) $(x+2)^2 - (x-3)(x+1)$ を展開し、整理せよ。
- (2) $3(x+2)(3x-4) - 2(x-3)(x+3)$ を展開し、整理せよ。
- (3) $(2a+3b-c)(2a-3b+c)$ を展開し、整理せよ。
- (4) $x^2 + 7x - 30$ を因数分解せよ。
- (5) $4x^2 - 12x + 5$ を因数分解せよ。
- (6) $(x+y)^2 - (x+y) - 12$ を因数分解せよ。
- (7) $(x^2 - 2x)^2 - 2(x^2 - 2x) - 48$ を因数分解せよ。
- (8) $x^4 - 1$ を因数分解せよ。
- (9) $x^2 + 6xy + 9y^2 - 4x - 12y - 12$ を因数分解せよ。
- (10) $a^2 = 99 + b^2$ を満たす正の整数 (a, b) の組をすべて求めよ。

春期講習 新中3生数学 レベルチェック [解答時間:20分、計10問]

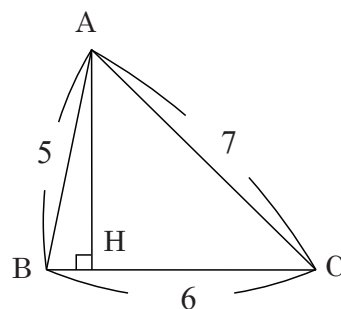
※ 教科書・参考書を見てはいけません。

次の10問について、解き始める前に、まず、学習したことがある内容かどうかを確認してください。

4月からの通常授業を受講するのにあたっては、ここにあるような内容が学習済みであることが前提となります。(6)～(10)の内容が未習の方は、【特別講座】を優先してご受講ください。また、【特別講座】「2次関数基礎講座[数I]」を受講するのにあたって、(1)～(5)の内容を学習済みであることが前提です。

[中学範囲の内容など]

- (1) $\frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{3}} + (\sqrt{3} - \sqrt{2})^2$ を計算せよ。
- (2) x の2次方程式 $x^2 + 4x - 21 = 0$ を解け。
- (3) x の2次方程式 $2x^2 + 6x + 1 = 0$ を解け。
- (4) 1辺の長さが6の正三角形の面積を求めよ。
- (5) 図のような、 $AB=5$, $BC=6$, $CA=7$ の $\triangle ABC$ について、頂点Aから辺BCに下ろした垂線AHの長さを求めよ。



[2次関数 【数I】の問題]

- (6) 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフの頂点の座標が $\left(-4, \frac{5}{2}\right)$ で、点 $(-7, 16)$ を通る。
このとき、定数 a , b , c の値を求めよ。
- (7) 放物線 $y = 2x^2 + 7x - 1$ の頂点の座標を求めよ。
- (8) 2次関数 $y = x^2 - 2x + 3$ について、 $-1 \leq x \leq 3$ における最大値および最小値を求めよ。
- (9) 2次不等式 $x^2 - 8x - 3 < 0$ を解け。
- (10) x の方程式 $2x^2 - ax + 3 + a = 0$ が異なる2個の実数解をもつような定数 a の値の範囲を求めよ。

春期講習 レベルチェック 解答

【新中2生・英語】

- 1 (1) ウ (2) ア (3) ア (4) エ (5) ア
- 2 (1) been to (2) have for
(3) many children[kids] (4) It was (5) is by
- 3 (1) Which season do you like the best?
(2) Japanese is not spoken there.
(3) Where am I able to buy those magazines?
(4) English is one of the most important languages in the world.
(5) Mary doesn't have to write a letter to her aunt.
- 4 (1) was written (2) haven't seen / met (3) make her (4) is able (5) at playing

▼クラスレベル

α レベル : 18 問～20 問正解

α 1 レベル : 15 問～17 問正解

α 2 レベル : 11 問～14 問正解

α 3 レベル : 3 問～10 問正解

たまプラーザ校・横浜校・自由が丘校

α α 1 レベル : 15 問～20 問正解

α 2 α 3 レベル : 3 問～14 問正解

【新中3生・英語】

- 1 (1) ア (2) エ (3) ア (4) エ (5) エ
- 2 (1) Running make you (2) is old (3) have[need] to
(4) the biggest[largest] (5) whose eyes
- 3 (1) オ イ (2) カ ア (3) ウ カ
- 4 (1) 顕微鏡[けんびきょう] (2) オ (3) ウ (4) イ エ キ ク (1つずつ得点)

▼クラスレベル

α レベル : 17 問～20 問正解

α 1 レベル : 12 問～16 問正解

α 2 レベル : 7 問～11 問正解

α 3 レベル : 2 問～ 6 問正解

たまプラーザ校・横浜校・自由が丘校

α α 1 レベル : 12 問～20 問正解

α 2 α 3 レベル : 2 問～11 問正解

【新中2生・数学】

- (1) $6x+7$ (2) $7x^2+6x-6$ (3) $4a^2-9b^2+6bc-c^2$ (4) $(x+10)(x-3)$
(5) $(2x-1)(2x-5)$ (6) $(x+y-4)(x+y+3)$ (7) $(x-4)(x+2)(x^2-2x+6)$
(8) $(x^2+1)(x+1)(x-1)$ (9) $(x+3y-6)(x+3y+2)$
(10) $(a, b)=(50, 49), (18, 15), (10, 1)$

<春期講習の受講クラス>

9問以上： α レベル

7問以上： $\alpha 1$ レベル

5問以上： $\alpha 2$ レベル

3問以上： $\alpha 3$ レベル

※2問以下の方は【特別講座】をお勧めします。

たまプラーザ校・横浜校・自由が丘校

7問以上： $\alpha \alpha 1$ レベル

3問以上： $\alpha 2 \alpha 3$ レベル

※2問以下の方は【特別講座】をお勧めします。

【新中3生・数学】

[中学範囲の内容など]

- (1) 5 (2) $x=3, -7$ (3) $x=\frac{-3\pm\sqrt{7}}{2}$ (4) $9\sqrt{3}$ (5) $2\sqrt{6}$

☆ ここまで、(1)～(5)の5問中3問以上に正解することが受講の前提となります。この部分に未習事項がある場合、講習本科または特別講座を受講しても、その効果は期待できません。

[2次関数 【数I】の問題]

- (6) $(a, b, c)=\left(\frac{3}{2}, 12, \frac{53}{2}\right)$ (7) $\left(-\frac{7}{4}, -\frac{57}{8}\right)$
(8) 最大値：6 ($x=-1, 3$) 最小値：2 ($x=1$)
(9) $4-\sqrt{19} < x < 4+\sqrt{19}$ (10) $a < 4-2\sqrt{10}, 4+2\sqrt{10} < a$

☆ 全10問中の正解数について、

9問以上： α レベル

7問以上： $\alpha 1$ レベル

5問以上： $\alpha 2$ レベル

3問以上： $\alpha 3$ レベル

※ただし、6問以下の場合には、【特別講座】2次関数基礎講座【数I】の受講を優先することをお勧めします。

☆ **Gnoble** 数学科の授業は、既に中学範囲を終えて、高校範囲（数学I・A）に入っています。高校範囲の数学では学習状況（各単元の未習・既習の状況）が、授業内容の理解において重要になってきます。ここに掲載した「レベルチェック問題」についても、ただ得点（正解数）を数えるだけでは無く、正解できなかった問題について、「習ったことがない（知らない）」か、「学習したような記憶はあるけれど、理解度が不十分で正解できなかった」かによって、いま、必要とされる学習内容も異なります。受講にあたっては、このことも念頭において検討していただくことが大切です。

ご不明な点は数学科までお問い合わせください。