

なんで、家庭教師に来てもらっているのに
成績が上がらないの？



なんで、塾へ行っているのに、
成績が上がらないの？

なんで、勉強を頑張っているのに、
成績が上がらないの？



講師との**相性**が悪いのかしら？



講師の**教え方**が良くないのかしら？



きちんと見てくれていないのかしら？



勉強が**分かっていない**のかしら？



子どもの**やる気**がないのかしら？



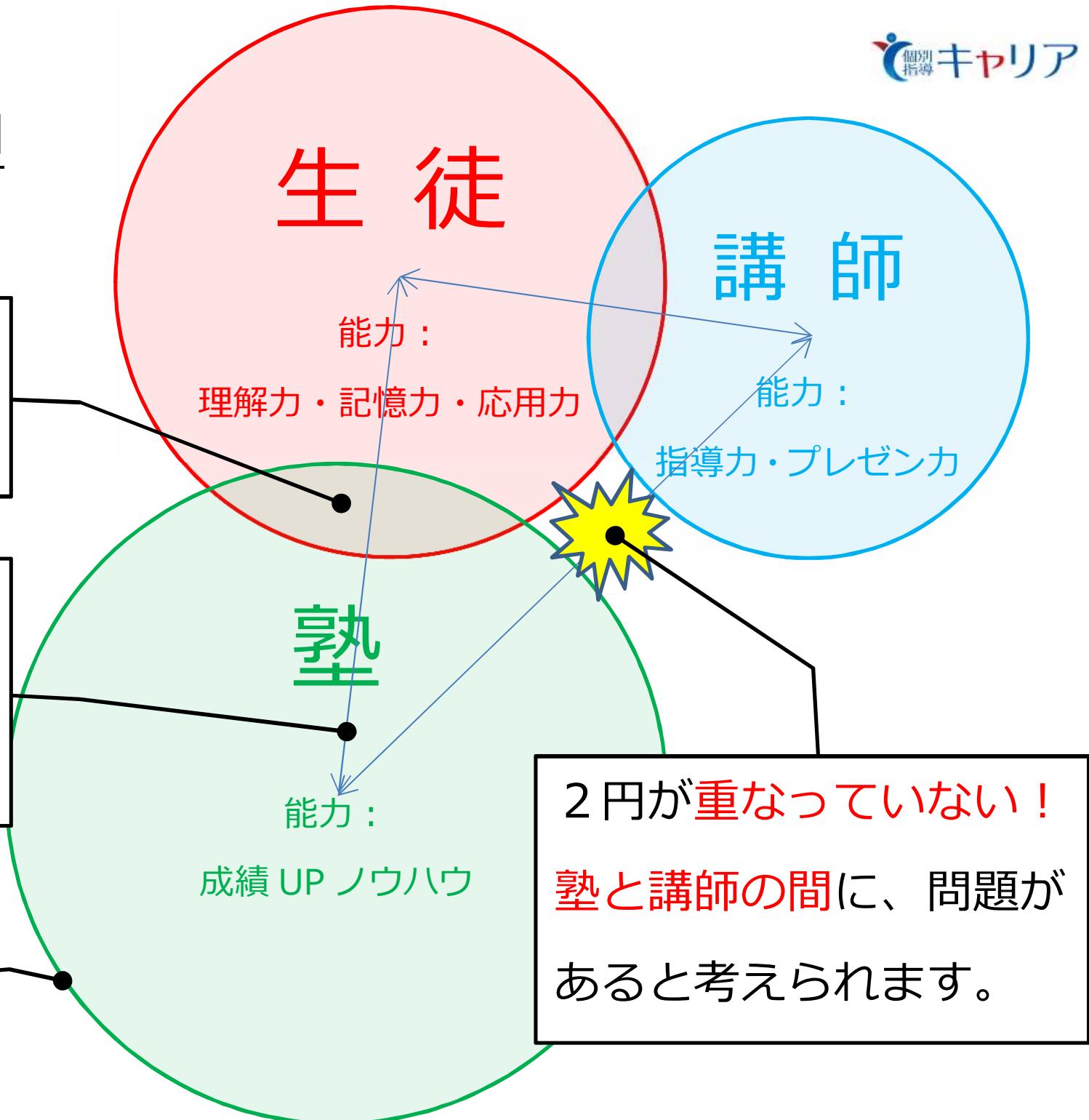
どこに問題があるのかしら？

問題発見イメージ図

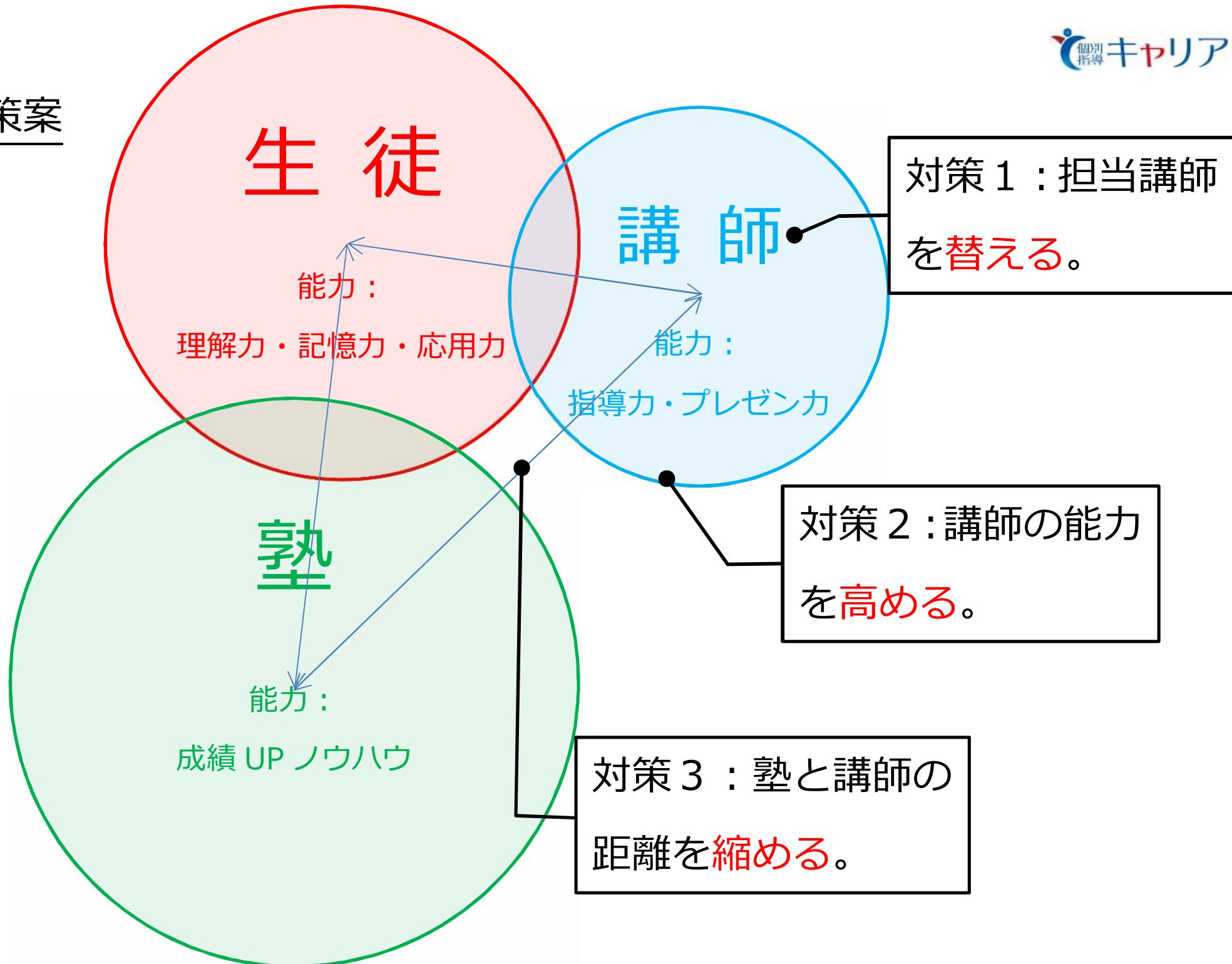
2円が重なっている
るのでOKです。

円の中心間の距離
は信頼感の大きさ
です。

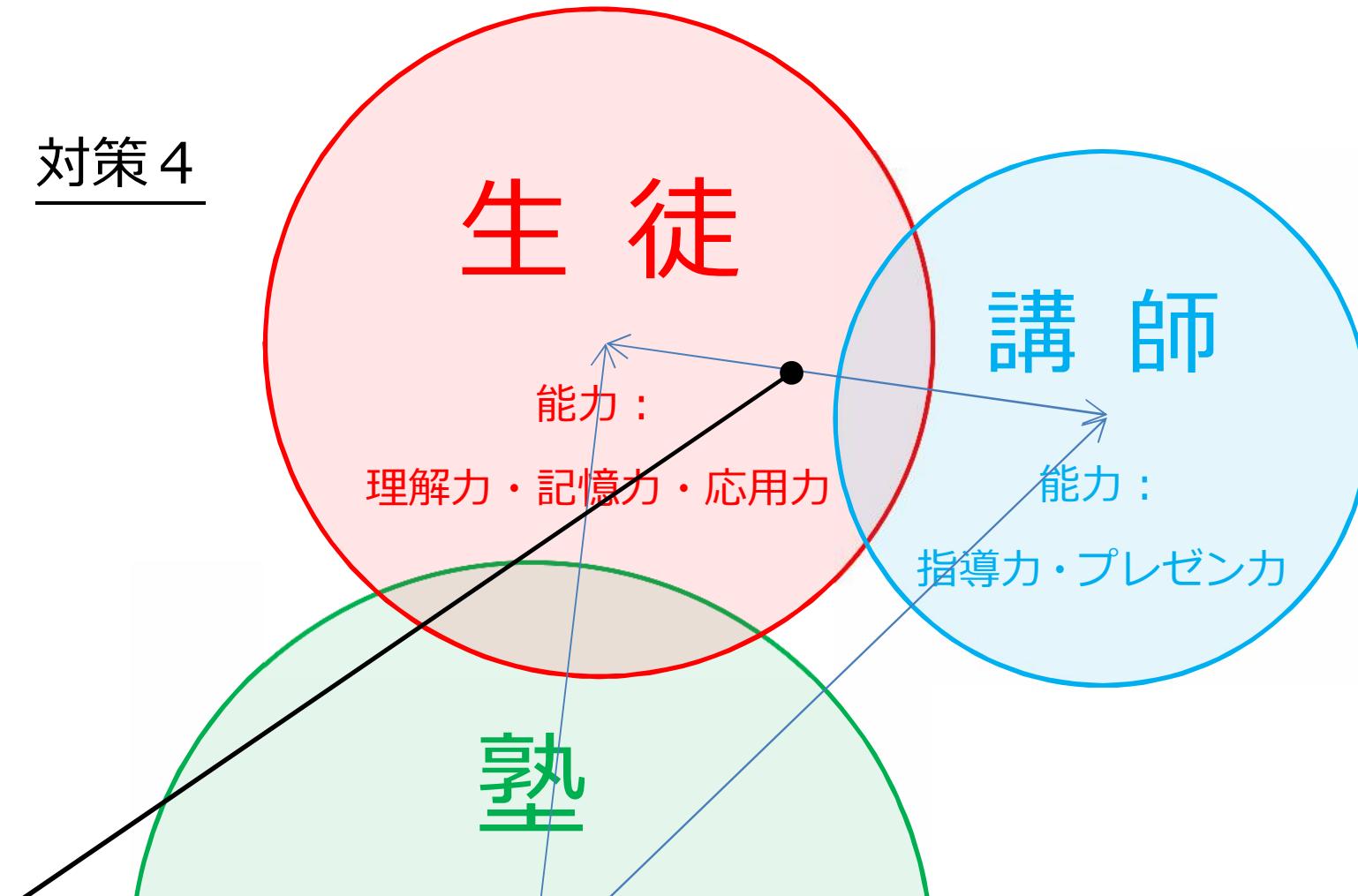
円の直径は能力
の大きさです。



対策案

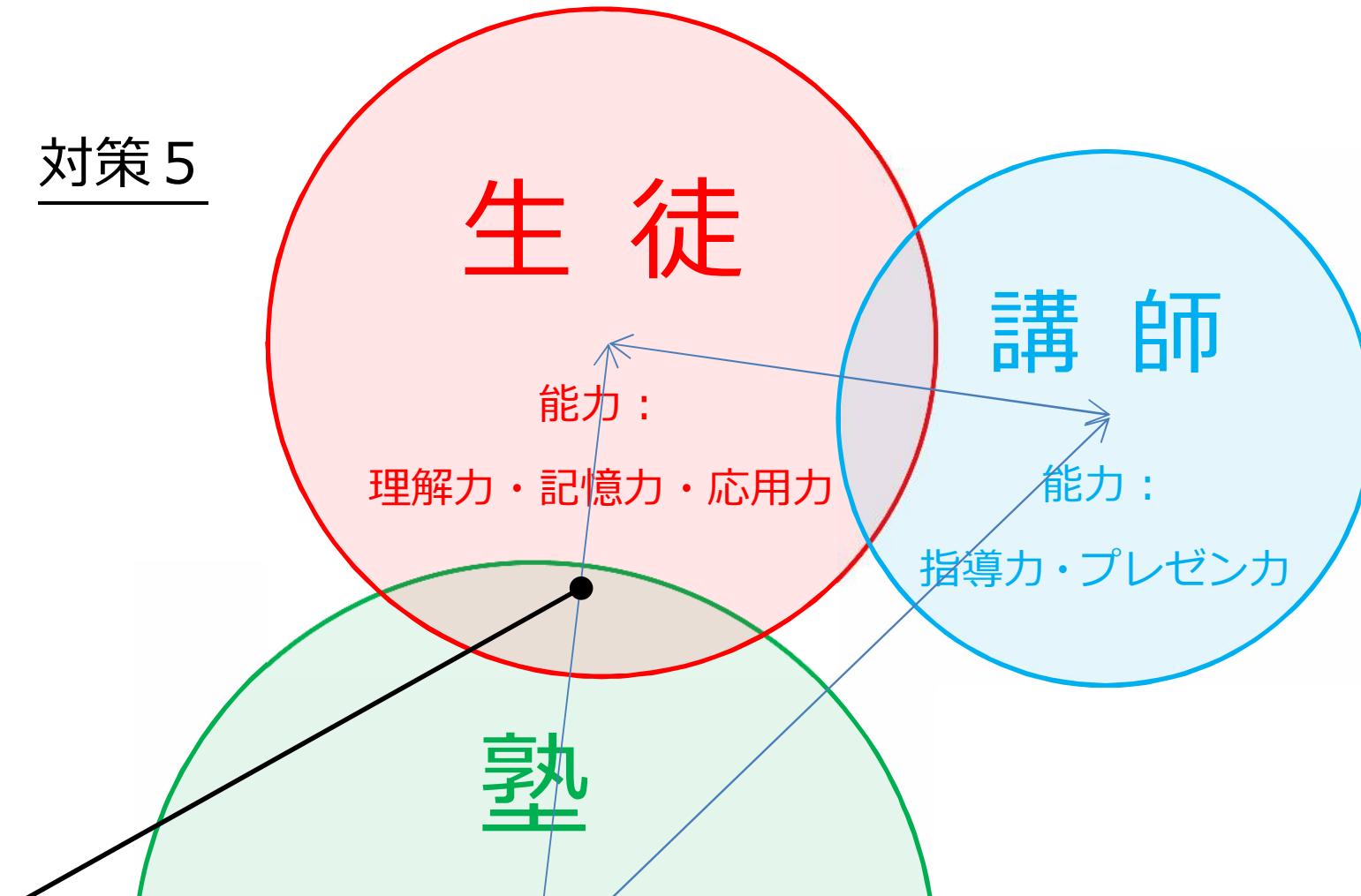


対策4



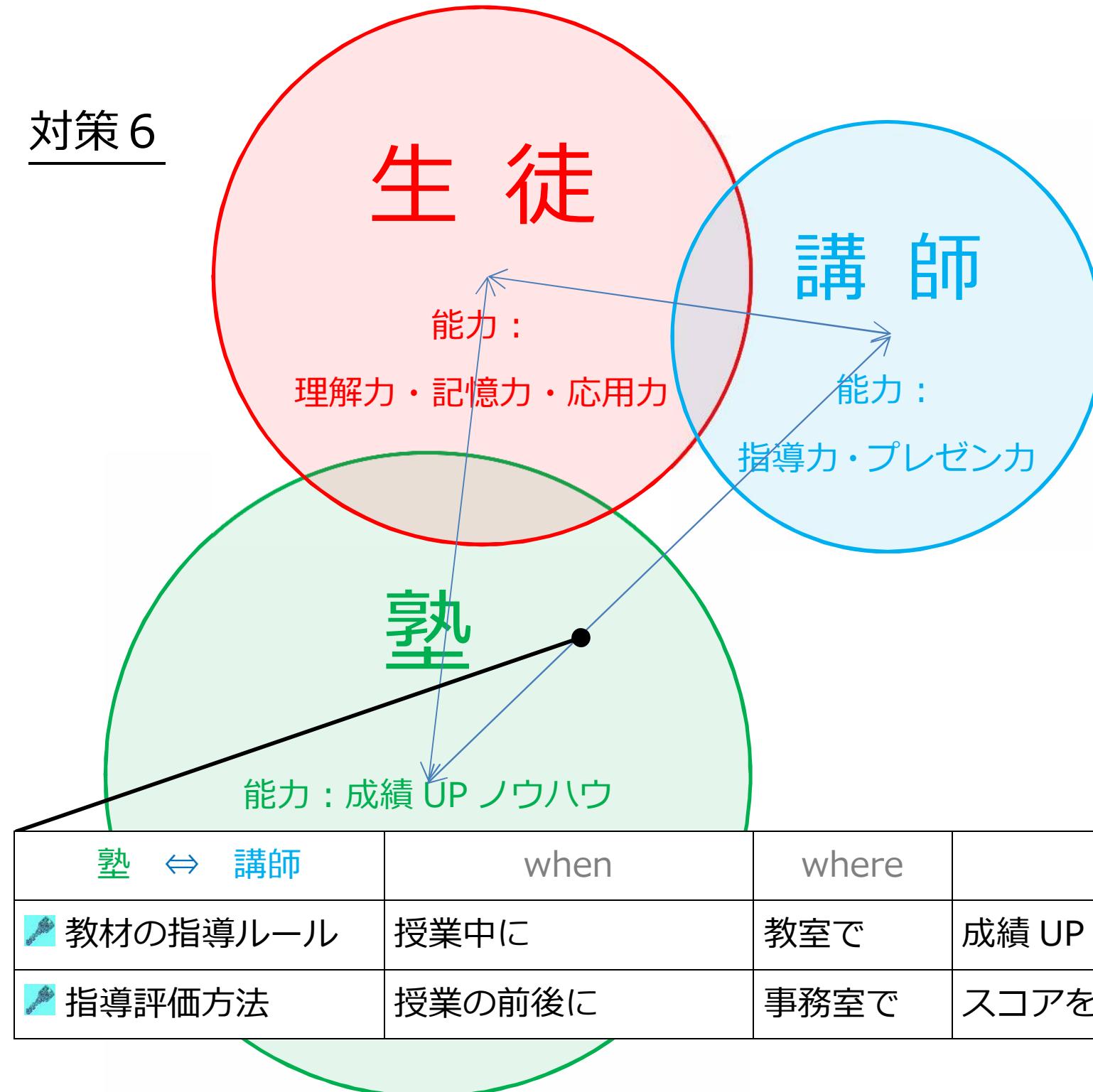
生徒 ⇄ 講師	when	where	what
▣ 相 性		心の中に	要点がストンと落ちる
▣ 分かり易い指導	授業を受けている時に	頭の中で	情報が整理できる
▣ 質問回数		講師の前で	何でも質問できる

対策 5



生徒 ⇔ 塾	when	where	what
宿題 (最適化)		自宅で	最適な難易度の問題を解く
テスト・補習	授業を受けた後に	塾で	解けない問題を解けるようになる
やる気システム		塾で	努力をスコアにして報酬を得る

対策 6



先程の対策指導を

高いレベルへ引き上げても、不安が残ります。

確実に、三者の能力を高めて、

それぞれの距離を縮めて、

安定的に順位がUPする方法は、

ないのでしょうか？

例えば、イメージは、……

理想的な関係図

生徒

講師

塾

3つの円が重なる箇所
があると、成績は**大きく**
上がる！？

「三者の能力を高め、三者間をぎゅっとつなげる」三輪システム

それが、Learning Base 1.0



01 問題の解き方を調べて



02 間違いの原因を診断し



03 最適トレーニングを処方

調査結果より、グラフで視覚的に原因を発見します。これにより、改善アドバイスを的確に行えます。最適なトレーニングにより向上した結果が得られ、成績 UP につながり、安心できます。

キャリアの総合評価：★★★☆

通塾前までは、宿題をするのが嫌で毎回親子バトルが繰り広げられていましたが、こちらに通塾して1年が経ち、今では進んで宿題だけでなく自習までする様になりました。

何故、そんなに変わった事ができたのか本人に聞くと、塾長や講師の先生の教え方が上手で分かりやすく、自信が持てる様な言葉かけをいつもして下さるので、劣等感が無くなって勉強が楽しくなってきたからだそうです。

あんなに勉強嫌いだった息子が、たった1年でここまで成長できたのは先生方の常に自信がつくような言葉がけと、何事においても強制ではなくチビもを信じて自制を大事にして下さるお陰です。本当に感謝しております。

これからも、何事にも自信を持って取り組んでいってほしいと願っております。



大久保地区 中1 NK君の保護者様

Learning Base 1.0 の3ステップ



- 学習基礎力調査
- 理解不足力調査
- 考査の答案検査

- 授業報告書
- 強み弱み特性結果
- 特性調査報告書

- 家庭内指導
- ハードル・トレーニング
- プラス・トレーニング

キャリアの総合評価：★★★★★

すず、入塾して感じるのは、子供の勉強に対する姿勢が変わった事です。今まででは、向う為了に勉強していいのか？とか、勉強させられている様な事を子供と言つてしましました。キャリアに入塾した今は、自分の弱いところを勉強のやが分かっており、その弱点を改善する意識で、テストの点数が取れるようになります。自信がつき、勉強にとても前向きになりました。今も、もっと上に行きたい！と頑張っています。

そして、我が家は、口数が少なかったのですが、自分の嬉しい気持ちを聞いてもらいたいのです。少し口数が増えたあります。これからも、キャリア塾で成長していく姿を見ていくのが楽しみです。これからも、よろしくお腹を攻めてください。



大久保地区 中3 IK君の保護者様



學習基礎力調查・理解不足調查

01 問題の解き方を調べて

GETTY

理語彙表 [1-3] 英語 | フレーズ 超集

D. 事件に集中する力を下す → ② 条件のある場面を全く理解せず、③ 全部の意味を全く理解する

正議論の範囲はつづけた。その条件から取扱われるこじを社会に質問して見れば、一つの要件だけではなく、他の二つをも組み立てて、一つの問題で自己満足を主目的に解く

間違ひの原因が発生したのは、

いつ？ どこで？ どのように？

この3つを調査します。

全ての問題：主語が二人称单数か複数である。（サンフランシスコ）私は今が2016年の元旦を祝う。

名詞と形容詞——名詞 物や人の名前や性質

【拓展】教材本课时的三个问题

口語：幾個問題的問題：題型、題庫、題意、發佈題目之公私



定期考査の答案用紙検査

01 問題の解き方を調べて

(各 2 点・計 6 点)
2 枚のサイコロを同時に投げるとき、偶数の目が出る確率を求めなさい。

- (2) 2 つのさいころを同時に投げるとき、出た目がともに偶数になる確率を求めなさい。

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

- (3) 男子 2 人、女子 3 人の候補の中から班長 2 人を選ぶとき、班長に男子が含まれる確率を求めなさい。

【数学的な見方・考え方：計 32 点】

10D 君は学校の先生から平方の公式を用いた因数分解の問題を宿題に出されました。それは次のような問題です。

$$1521x^2 - \boxed{}xy + 4$$

□の中には何を代入すればこの式が因数分解できるか？

- (1) D 君は 1521 をつける D 君に

問題用紙

- (2) (1)の答えから 1521 が何の数の 2 乗であるのかを求めなさい。

- (3) □にはどの自然数が入るのかを答えなさい。

- (4) D 君に代わって、この因数分解をしなさい。

11 次の問いに答えなさい。(各 3 点・計 6 点)

$$(1) (a+b)(c+d+e) を計算しなさい。$$

$$ac + ad + ae + bc + bd + be + cd + de + ce$$

- (2) (1)を踏まえて、50 項の多項式と 40 項の多項式との積は同類項が無いとすると、何項の多項式になるかを答えなさい。

12 長方形 ABCD があり、秒 1 cm の速さで動き、速さで 1 往復します。APCQ の面積を S とし

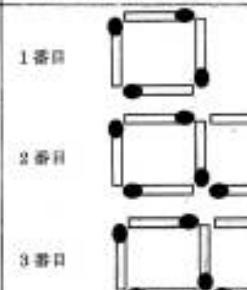


- (1) $r=2$ のとき、 S

- (2) $3 \leq r \leq 6$ のとき、

- (3) 四角形 APCQ の面積を求めなさい。

13 下の図のようにマッチ棒を並べなさい。(各 3 点・計 6 点)



- (1) 4 番目の图形にはマッ

- (2) 100 番目の图形にはマ

数学 点数: 点 担当講師名:

記 学校の定期考査の問題と背景用紙を一緒に持ってきたか。

はい・いいえ

問題用紙

記 問題の解答に印を付す箇所以上書いていたか。

はい・いいえ

記 プラクタ用紙に文章中の条件を書き込んでいたか。

はい・いいえ

記 金子や用紙の裏にきちんと選択式を筆記を書いていたか。

はい・いいえ

記 授業で折り算してない問題は約何点分あったか？

14 点

答案用紙

記 ケアレスミスが

下記に記載のとおりの問題に代入した後の

検査用紙

テスト中

記 問題を解き終わって、時間はどれほど余りましたか？

○ 分間

記 テスト時間の最後まで見直しましたか？

はい・いいえ

記 テスト終了 10 分ほど前の精神状態はどうでしたか？

はい・いいえ

各 2 点・計 8 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> 面積	<input checked="" type="checkbox"/> 62
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 2
(3) <input checked="" type="checkbox"/> ○ 面積	<input checked="" type="checkbox"/> 64
(4) <input checked="" type="checkbox"/> 因数 分解	<input checked="" type="checkbox"/> 64
	<input checked="" type="checkbox"/> 64

各 2 点・計 12 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> 62	<input checked="" type="checkbox"/> 3
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 2
(3) <input checked="" type="checkbox"/> ○ 面積	<input checked="" type="checkbox"/> 64
(4) <input checked="" type="checkbox"/> 因数 分解	<input checked="" type="checkbox"/> 64
	<input checked="" type="checkbox"/> 64

各 2 点・計 8 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> 62	<input checked="" type="checkbox"/> 5
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 2
(3) <input checked="" type="checkbox"/> ○ 面積	<input checked="" type="checkbox"/> 64
(4) <input checked="" type="checkbox"/> 因数 分解	<input checked="" type="checkbox"/> 64
	<input checked="" type="checkbox"/> 64

答案用紙

各 2 点・計 4 点

各 2 点・計 10 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> 2, 3, 5,	<input checked="" type="checkbox"/> 3
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 2
	<input checked="" type="checkbox"/> 3
	<input checked="" type="checkbox"/> 4
	<input checked="" type="checkbox"/> 5

各 3 点・計 9 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> d
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 10
(3) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 60
(4) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 60
	<input checked="" type="checkbox"/> 60

各 3 点・計 12 点

(1) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> S =
(2) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 10
(3) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 60
(4) <input checked="" type="checkbox"/> ○	<input checked="" type="checkbox"/> 60
	<input checked="" type="checkbox"/> 60

授業報告書



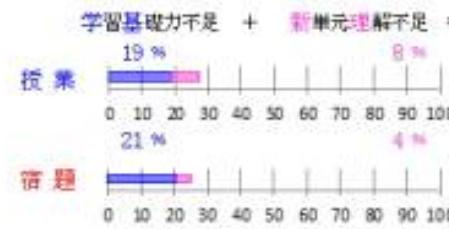
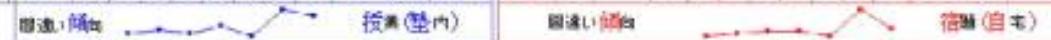
02 間違の原因を診断し

授業報告書(第1章)

【中学3年 数学】<標準コース>

第1章 多項式	講師名	授業(予習指導)<1回目>							宿題(復習指導)<2回目>							クリアテスト		授業<3回目>							
		初回	Try	間違えた原因	正解率	問題	正解率	Try	Ex.・直	間違えた原因	正解率	問題	正解率	結果	コスト	仕上がり	CT	指定期							
1-1 式の乗法と除法	計算 河本	4/13	2		2	◎ 78%	7/9	4/27	1	4/20	4	2	3	◎ 64%	9/14										
1-2 乗法公式	計算 河本	4/13	2	2		☺ 80%	10/12	4/27	0	4/20	6	2	1	1	2	◎ 67%	12/18								
1-3 乗法公式を利用する計算	計算 河本	4/20	1	1		◎ 75%	3/4	4/27	1	4/27	2	1	2	◎ 57%	4/7										
1-4 素数と素因数分解	文章 河本	4/20	2	1 1		☺ 82%	9/11	4/27	1	4/27	2	1	2	◎ 63%	5/8										
1-5 共通因数でくる因数分解	計算 河本	4/20	1		1	◎ 67%	2/3	4/27	0	4/27	0			☺ 100%	4/4										
1-6 乗法公式を利用する計算	計算 河本	4/27	2		2	◎ 60%	3/5	5/4	0	5/4	0			☺ 100%	6/6										
1-7 ベーグル乗法公式による因数分解	計算 河本	4/27	2		2	◎ 78%	7/9	5/4	1	5/4	6		7	◎ 50%	7/14										
1-8 因数分解の混合問題	計算 河本	5/4	2		2	◎ 78%	7/9	5/11	1	5/11	2	1	1	1	☺ 82%	14/17									
1-9 おきかえを利用する因数分解	計算 河本	5/4	1		1	◎ 75%	3/4	5/11	0	5/11	0			☺ 100%	5/5										
1-10 因数分解の応用	文数 河本	5/4	1		1	◎ 0%	0/1	5/18	1	5/18	0		1	◎ 50%	1/2										
1-11 式の計算の利用	計算 河本	5/11	1	1		◎ 75%	3/4	5/18	0	5/18	0			☺ 100%	5/5										
1-12 式の値	文数 河本	5/11	1		1	◎ 75%	3/4	5/18	0	5/18	0			☺ 100%	7/7										
1-13 式による証明の	文数 河本	5/11	2		2	◎ 0%	0/2	5/18	0	5/18	1	1		☺ 89%	8/9										
1-14 式による証明の	文数 河本	5/18	1	1		◎ 0%	0/1																		
1回あたり平均回答時間(秒)	93秒	合計	21	1	2	1	3	0	8	6	◎ 73%	57/78	合計	6	23	0	2	3	3	0	16	5	◎ 75%	67/116	合格率 64%

間違い内訳グラフ



間違いの原因

- 学習基礎力不足
- 新単元理解不足

「理解度集計表」の裏には、生徒が正解するための対策を書いています。

特性	強みのある特性	弱みのある特性
① 算術的算力	◎	
② 快速力		
③ 認識力/誤認起		
④ 長期記憶力		
⑤ 思考力	◎	
⑥ 正確性		△ △

弱み(赤字)改善アドバイス

- 正確性
- 前回はこりこりから今回も同じように迷って入るなり、自分が書いた字を見間違えたりすることが多いようです。

自分の記憶があいまいなら、質問するなどして記憶を明確にしよう。また、自分が書いた「文字」や「数字」を振り返って読み直す癖をつけると良いでしょう。

※1 原因が複数ある場合、最も小さい番号のもの記載しています。
※2 原因の合計が間違の場合は、最も小さい番号のもの記載しています。



02 間違いの原因を診断し

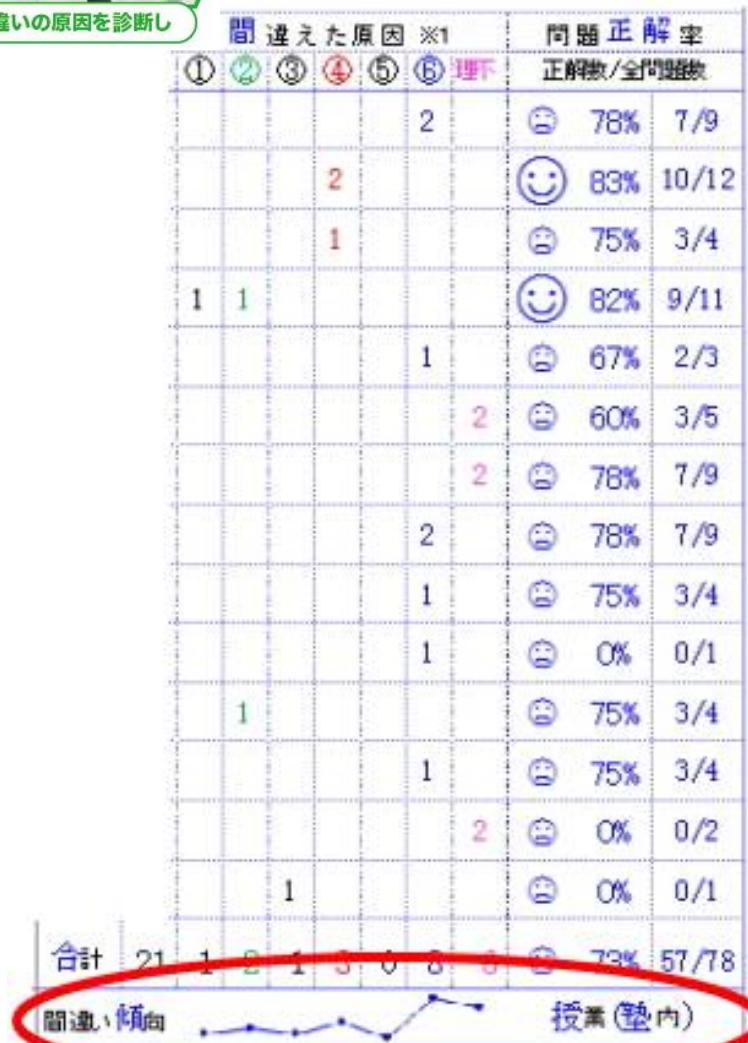
調査を行う特性

意味

1	検索力	決められた範囲内から、必要な情報を探し出す力。
2	認識力/誤想起	その本質・意義などを理解すること。物事をはっきり見分け、判断する力。 実際には記憶として保持していない事象を、保持しているものとして想起してしまうこと。
3	思考力	観察や記憶によって頭の中に蓄えられた内容をいろいろ関係づけ、新しい関係を作り出す力
4	演習スピード	問題を解くスピード
5	短期記憶力	脳の「前頭前野」で記憶させる力（電気が消えるまでの寿命）
6	中期記憶力 (保持)	前頭前野から送られてくる情報を約1ヶ月間貯蔵する「海馬」で記憶させる力 (電気の強さが一定以上になると、新しいシナプスが伸びたり、太くなったりして神経回路を作る)
7	長期記憶力 (再生)	海馬から送られてくる情報を大脳新皮質の「側頭葉」で記憶させる力 (神経回路ができていれば、きっかけにより連想して思い出す)
8	正確性	自分で書いた数字や文字が正しく認識できる割合
9	気づく努力	軽い気持ちで見るだけで終わらせるのではなく、全ての条件に気づくための行動をする力
10	実行力	学習計画を、判断力や決断力により思い描く通りに進めていく力
11	改善力	弱点を改める意識を持ち、行動する力
12	精神バランス	緊張レベルが必要以上に高低になると、能力が十分に発揮できない。



強み弱み特性を直感で分かる診断結果

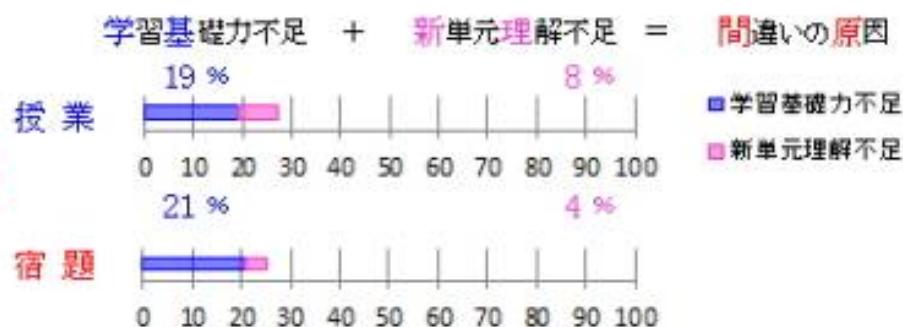


原因を視覚化

強み・弱み特性

特性※2 (学習基礎力)	強みのある特性		弱みのある特性	
	塾	自宅	塾	自宅
① 気づく努力	◎			
② 検索力				
③ 認識力/誤想起				
④ 長期記憶力				
⑤ 思考力	◎			
⑥ 正確性		△	△	△

間違い内訳グラフ



キャリアの総合評価：★★★★★

中1の時からとにかく英語が苦手で、他の教科も1年生の終わり頃から落ち始め、中2の1学期の中間テストでは、びっくりする程得意であった数学さえも落ちてしまつたので、わりにもすがる思いで入塾しました。

息子曰く、言われた事をしているだけ！だそうですが、入塾半年で、得意であった数学は学年で1ヶタを、あんなに苦手であった英語も中2の終わりに英検3級に合格する事ができ、塾長や講師の先生の目的を得て教え方に頭が下げる思いです。

中3になり、多感な時期も重なり成績に伸び悩んでいる今も、塾長はやみくもに勉強！勉強！と言うのではなく、多方面から色々と将来について、話をしてくれたり、本人にどうしたいのか、又どうすれば良いのか考え3時間を作って下さったりと勉強以外の事にもじ配りをして下さる塾は他塾では考えられず、そこがキャリアの魅力であると感じます。

今では保護者である私も子供の事で心配事があれば塾長に相談させて頂いている程、信頼できる先生と出会えた事を嬉しく思っています。

大久保地区 中3 NR君の保護者様





03 最適トレーニングを処方

弱点克服プラストレーニング

弱み特性を改善する
専用トレーニングを行います。

能力トレーニング



イメージ力・思考力（空間認識力）をつかって表示されたブロックを数える



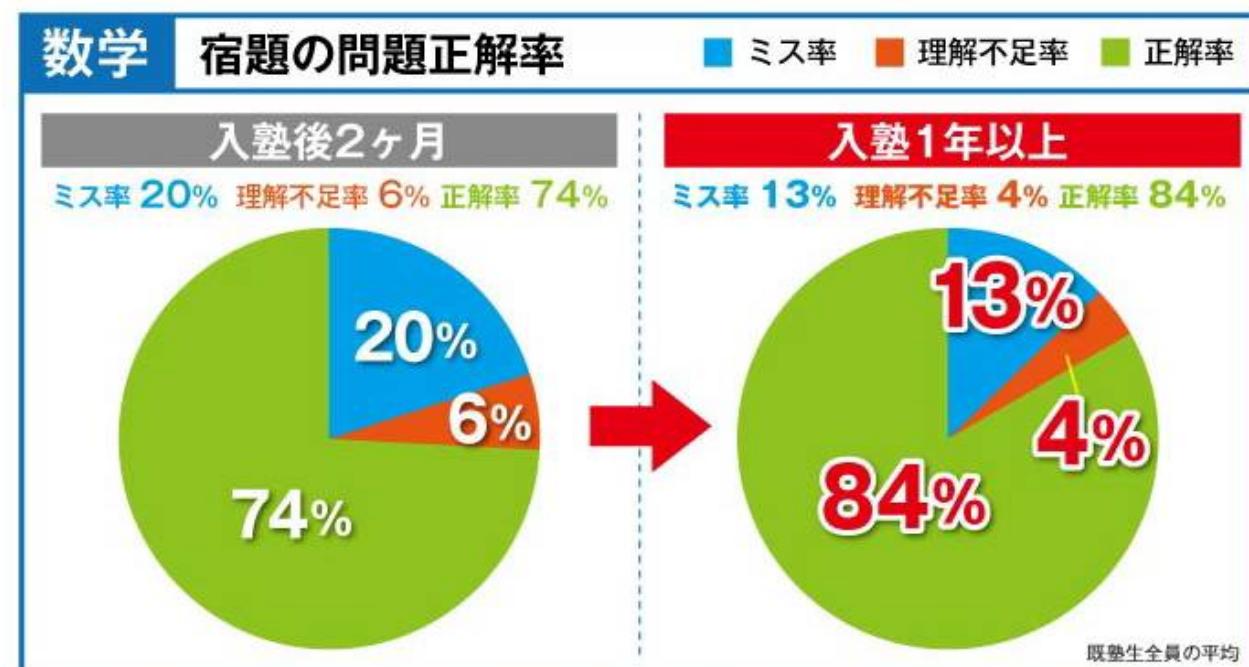
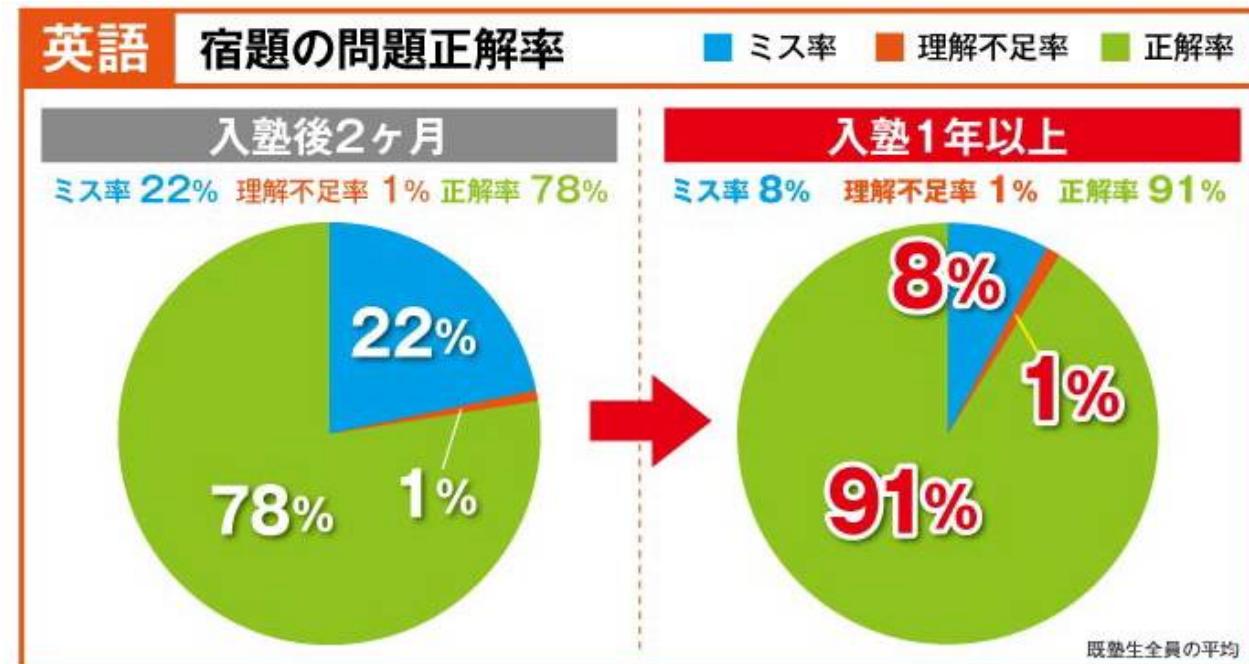
すばやく計算を行い
選択肢から正解を選ぶ

※トレーニングは一例です



トランプの神経衰弱と同じ要領で
画面をイメージ記憶する

Learning Base 1.0 の効果



キャリアの総合評価：★★★★★

私は最近キャリアを習いはじめました。まず、一番最初に思ったことは、真面目だとニコニコと感じました。当たり前の事かも知れないけど、前までいってた感じなくては。今：3くらいでしゃべってたり、ただただ、テキストをやられていました。そんに比べて、キャリアでは、一つ一つ教えて下さり、一つ一つ私に理解できてるか確認して下ります。あと一つ、キャリアについて思うことは、とても厳しいやり方もあるけれど、なぜそんをするのか教えてもらえるので、やりがいがあります。これを乗りこなせたら、自分の満足のいく結果ができると思うので頑張っていこうと思います。



大久保地区 中3 NRさん

キャリアの総合評価：★ ★ ★ ★ ★

担当の講師は自分のレベルにあわせて授業を進めてくれるのでとてもたすかります。分かうないところは理解するまで教えてくれるし、このようにすればときやすいなどさまざまなアドバイスをくれます。たかう、自分自身の勉強のやる気があつたり、順位や点数を上げたいと思つていう必ずせいが表われます。にがて教科が得意になつたり自分の勉強の見方がかわつたりしてこの塾にきて良かったと思いました。



大久保地区 中3 NR君

キャリアの総合評価：★ ★ ★ ★ ★

自分は家ではあまり勉強しません。するとしたらテスト前くらいだと思います。でもキャリアは毎日自習室が使って静かでとても集中できるので自習室を利用しています。授業は分からないうちは分かるまで聞き、先生に説明してもうえで分かりやすくなりました。授業の時以外も学校の事や部活の事などを話して楽しいう時もたくさんあります。



大久保地区 中3 FS君