



Kato Tutoring School

きびしく教え、あたたかく育む



# NEWS LETTER



	申込締切	検定実施日
英検	受付終了	10/2
数検	10/12	11/13
漢検	9/28	10/23

## 中3 土曜特訓パーフェクトゼミ 途中参加OK

表紙・目次・お知らせ	P1	8月模試教科別成績優秀者④	P7
塾カレンダー・パーゼミ	P2	8月模試総合偏差値上位者	P8
引落とし明細・検定試験	P3	8月模試特待生・算数五輪問題	P9
8月模試教科別成績優秀者①	P4	算数オリンピック解答	P10
8月模試教科別成績優秀者②	P5	10月生まれの著名人・皇位継承危機	P11
8月模試教科別成績優秀者③	P6	10月生まれの生徒諸君・サフラン	P12

# ～塾からのお知らせ～

## 1. 塾カレンダー 〈9月～11月〉

9/18	土	パーゼミ②	10/4	月		10/20	水	
9/19	日		10/5	火		10/21	木	
9/20	月	お休み	10/6	水		10/22	金	
9/21	火		10/7	木		10/23	土	漢検実施・パーゼミ⑤
9/22	水		10/8	金		10/24	日	
9/23	木		10/9	土	期末テスト対策開始	10/25	月	
9/24	金		10/10	日		10/26	火	
9/25	土	パーゼミ③	10/11	月		10/27	水	引落し
9/26	日		10/12	火	数検㍈切	10/28	木	
9/27	月	引落し	10/13	水		10/29	金	
9/28	火	漢検㍈切	10/14	木		10/30	土	パーゼミ⑥
9/29	水		10/15	金		10/31	日	懇談週間始まり
9/30	木		10/16	土		11/1	月	
10/1	金		10/17	日		11/2	火	
10/2	土	英検実施・パーゼミ④	10/18	月		11/3	水	
10/3	日		10/19	火		11/4	木	

## 2. 《入試必勝パーフェクトゼミ》

**進行中**

〈土曜日〉活用。模擬テスト形式の教材を使った高校入試対策ゼミ。

一回完結ですので、途中からの参加もできます。

時間割		
文系日	理系日	時間
英語	数学	9:00～10:15
国語	理科	10:20～11:35
社会	数学	11:40～12:55

前期日程 〈全8回〉 文系・理系は交互	後期日程 〈全9回〉 文系・理系は交互
9月初旬～12月中旬 の土曜日	1月中旬～3月初旬 の土曜日
※学校行事等で土曜日が無理な場合は、翌日の日曜日に振り替えます。	

### 3. 9 / 27(月)・中学3年生の引落としについて

〈税込〉

中3は10月分月謝と合わせて以下の費用を引落としさせていただきます。  
所定口座へのご準備のほどよろしくお願いいたします。

パーフェクトゼミ受講料	下表参照
後期教材費	8,150円

〈税込〉

パーフェクトゼミ受講料			
後期のみ受講		前期・後期ともに受講	
3回分割 [9月～11月]	一括 [9/28引落し]	6回分割 [9月～2月]	一括 [9/28引落し]
41,580円 [13,860円×3回]	37,800円	58,410円 [9,735円×6回]	53,100円

※分割の引落としについて…引落しは毎月27日または翌営業日です。

### 4. 検定試験 ※英検3級を持っていない中3は必ず受験して下さい

	申込締切	検定実施日
英検	受付終了	10/2(土)
数検	10/12(火)	11/13(土)
漢検	9/28(火)	10/23(土)

※各種検定の取得級は内申の加点要素になります。また、特に私立高校の入学試験においては、取得している級・受験する高校の基準に従ってかなりの加点源となります。段階的に受験することをおすすめします。



# 算数オリンピック解答

答え

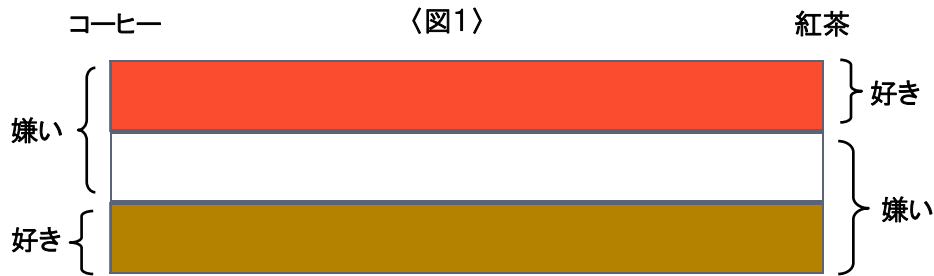
3

間違えた人は解説をよく読み、「逆」「裏」「対偶」を理解しておこう。

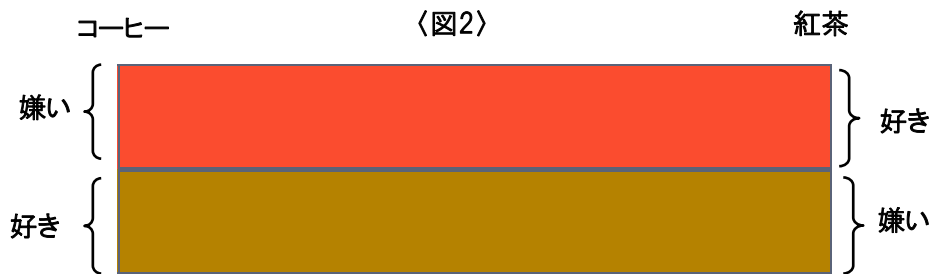
## 解説

高校の数学でならった「逆・裏・対偶」を思い出してもらいたい。

「コーヒーが好きな者は、紅茶が嫌いである」というとき、普通は、図1のようである。

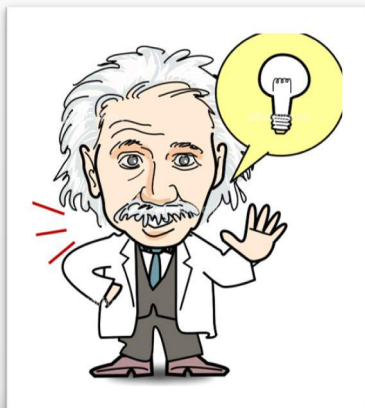


もちろん、図2のように「コーヒーが好きな者＝紅茶が嫌いな者」という場合もあるが、それは特殊な場合である。「人間は哺乳類である」や「ミカンは果物である」などを考えてみればよい。人だけが哺乳類ではないし、ミカンだけが果物ではない。



さて、選択肢の1は「コーヒーの好きな者は、紅茶が嫌いである」の「逆」である。「逆」は図2の場合もあるので間違いとは言えないが、確実に言えるわけではない。図1では、「コーヒーが嫌いな者」が含まれている。「逆は正しいとは限らない」のである。

選択肢の2は「コーヒーが好きな者は、紅茶が嫌いである」の「裏」である。「裏」は図2の場合もあるので間違いとは言えないが、確実に言えるわけではない。図1では、「紅茶が嫌い」な者が含まれている。



「裏は正しいとは限らない」のである。

これらに対し、選択肢の3は「コーヒーが好きな者は、紅茶が嫌いである」の「対偶」である。

「対偶」は図1の場合に正しく、図2の場合においても正しい。「対偶」は常に正しい。論理学では、これを、「対偶は命題と等価である」という。



# 10月生まれの著名人

Trick or treat  
Halloween



滝川クリステル 浜崎あゆみ

堺雅人 松坂桃李 蛭子能収

渡辺謙 イチロー 渡辺直美

ビルゲイツ ジュリアロバーツ

堀江貴文 仲間由紀恵

マツコデラックス ガンジー

榎本武揚 ピカソ



セオドアルーズベルト

江戸川乱歩

リスト 杉田玄白

伊藤博文 ヴェルディ

ヒュージャックマン 上田敏

ジョンレノン 後白河天皇

ミレー セルバンテス

小林多喜二 阿部正弘

ニーチェ 華岡青洲

井伊直弼 蒋介石

嘉納治五郎



## 皇族さらに減少 皇位継承権は3人だけ

眞子さまが結婚されれば、16人しかいない皇族がさらに1人へることになる。皇族の数を確保することは緊急を要する課題だ。それはなぜなのか。

「女性皇族が一般男性と結婚すると皇室を離れる」。皇室の基本法にあたる「皇室典範」はこのように定めている。

眞子さまが結婚されると未婚の女性皇族は5人になる。このままでは、公務の担い手が足りなくなる可能性画ある。眞子さまもさまざまな公務にあたり、日本工芸会の総裁も務められている。

皇室典範にはまた、父方が天皇の血をひく男系の男子皇位継承権を限定している。皇位継承権を持つ

のは、秋篠宮さま、悠仁さま、上皇さまの弟の常陸宮さまの3人だ。

今の制度のまま、将来、悠仁さまに男のお子さまが生まれなければ、皇位継承者がいなくなる。

こうしたことから、政府の有識者会議は、①女性皇族が結婚後も皇族の身分を持ち続ける②戦後に皇室を離れた旧皇族の男系男子を養子縁組で皇族にできるようにする——ことを中心に、皇室典範を改正する検討を進めている。  
(読売中高生新聞)

