

新小6
GWセミナー②

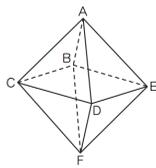
5/2(土)～5/6(水・祝)

基礎の積み上げと 実戦練習を積み上げる5日間

都私立コース 算数問題に3分で挑戦!

「立体図形」を題材にした組み合わせの問題にチャレンジ!

図のような同じ大きさの正三角形を8つ組み合わせてできる立体を考えます。点Pは点Aを出発して、この立体の辺を通り、1秒後にはとなりの頂点に進みます。点Pが3秒後にFに着く方法をすべて調べ、下の図にかき入れなさい。(ただし、全ての図を使うとはかぎりません。)



右の図のように、長方形を4つの小さい長方形ア、イ、ウ、エに分けて、それぞれの部分に1辺が1cmの正方形のタイルをしきつめました。アの部分には24枚、イの部分には30枚のタイルがしきつめられています。これについて次の問いに答えなさい。

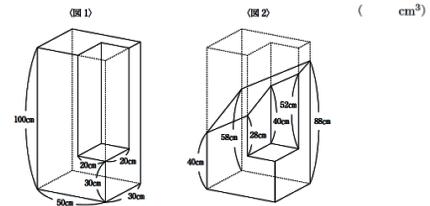
ア	ウ
イ	エ

- アの部分の横に並べるタイルの枚数について、考えられる数をすべて答えなさい。
- ウの部分には28枚のタイルがしきつめられています。エの部分には何枚のタイルがしきつめられていますか。

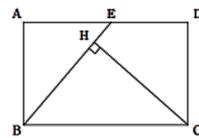
難関国私立コース 算数問題に3分で挑戦!

次の問いに答えなさい。

- 〈図1〉は、大きな直方体から小さな直方体を切り取った立体です。この立体の表面積と体積を求めなさい。表面積(cm^2) 体積(cm^3)
- 〈図2〉は、〈図1〉の立体を、1つの平面で切り取った立体です。この立体の体積を求めなさい。(cm^3)



長方形ABCDの面積は 45cm^2 です。CHの長さが6cmのとき、BEの長さは cmです。



日程・概要

<GWセミナー② 都私立コース/難関国私立コース(選択制)>

	期間	時間帯	コマ数	内容
GWセミナー②	5/2-5/6	12:30~18:00 (50分×6)		国語・算数 理科・社会
GW合宿 (参考)	5/2-5/6	9:00~20:00 (50分×9) +復習タイム		国語・算数 理科・社会

※GW合宿はGWセミナー②と同一の単元内容を学習します。

<学習内容>

科目	都私立コース(ena拠点校で実施)	難関国私立コース(ena中野会場で実施)
算数	組み合わせを調べたり、規則性を考えたりする問題に徹底して取り組みます。未知の問題に対して、試行錯誤して突破する力を養います。	差のつきやすい平面図形、立体図形を徹底攻略。切断も含め、応用問題まで取り扱い、図形マスターを目指します。
国語	記述問題や、文章の要旨を的確に読み取り、作文問題にも取り組みます。語句文法問題にも取り組み、語彙を強化します。	論説文、随筆文、物語文を徹底的に演習し、どのような上位校にも対応できる読解力と語句文法力を養います。
理社	社会は地理分野(都道府県別地理のまとめ)と、歴史分野(古代、中世のまとめ)を勉強します。理科は豆電球や電流と発熱の計算をマスターし、電磁石に関する思考力問題にチャレンジします。理社ともに、私立中や適性検査を解くうえでの土台となる知識を身に着けます。	

enaでは、すべての講座にスター教師陣による単方向映像授業を完備。授業実施後、間違えた問題や解けなかった問題をそのままにせず、その日のうちに理解して復習に役立てることができます。



内容の詳細は、enaホームページでもご紹介しています。是非ご覧ください。→



日程

5/2(土)～5/6(水・祝)
12:30～18:00(50分×6コマ×5日間)

受講料

5日間 72,600円(税込)

都私立コース 実施会場

ena赤羽・ena飯田橋・ena大泉学園・ena大塚
ena蒲田・ena北千住・ena立川・ena田無
ena調布・ena八王子・ena三鷹・ena門前仲町

難関国私立コース 実施会場

ena中野

※単方向映像授業のみの受講も可能です。単方向映像授業のみで受講された場合は、作文の答案を5/7(木)にお通いの校舎へご提出ください。5/7(木)に提出いただいた答案のみ、採点对応をいたします。

