

四ツ谷駅から徒歩 30 秒の 中学受験専門 夏井算数塾



**あきらめない受験生を
応援します！**

夏井算数塾

チラシ裏体験授業

開催中！

チラシ裏体験授業 <<問題>>

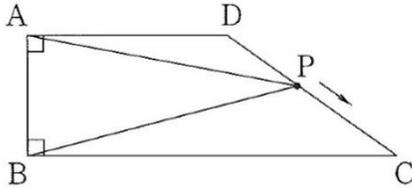
君はこの問題を「暗算で」解くことができるか？

- ① 0から1の間にある、分母が27の既約分数の和を求めよ。

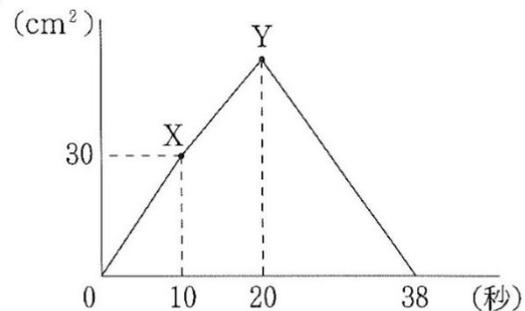
君はこの問題を「正確に」解くことができるか？

- ② [図1]のような台形ABCDの周上を動く点Pがあります。点Pは、頂点Aを出発し、台形の周上を右回りに毎秒1cmの速さで移動し、点D、Cを通過して点Bまで進みます。また、[図2]の折れ線グラフは、点Pが出発してからの時間と三角形ABPの面積の関係を表したものです。三角形ABPの面積がはじめて 48cm^2 になるのは何秒後ですか。(慶応中等部・改題)

[図1]



[図2]



(計算スペース)

<<解説>>はこちら

■ URL

<http://www.youtube.com/watch?v=ZkXEL1mNFKY>

■ QRコード



「個別指導」「過去問クリニック」2講座開講中

⇒詳しくは「夏井算数塾」で検索！

中学受験専門 夏井算数塾 〒102-0085 東京都千代田区六番町15番2号 鳳翔ビル 3F

お問い合わせは 03-6272-9330 (四谷教室) まで

