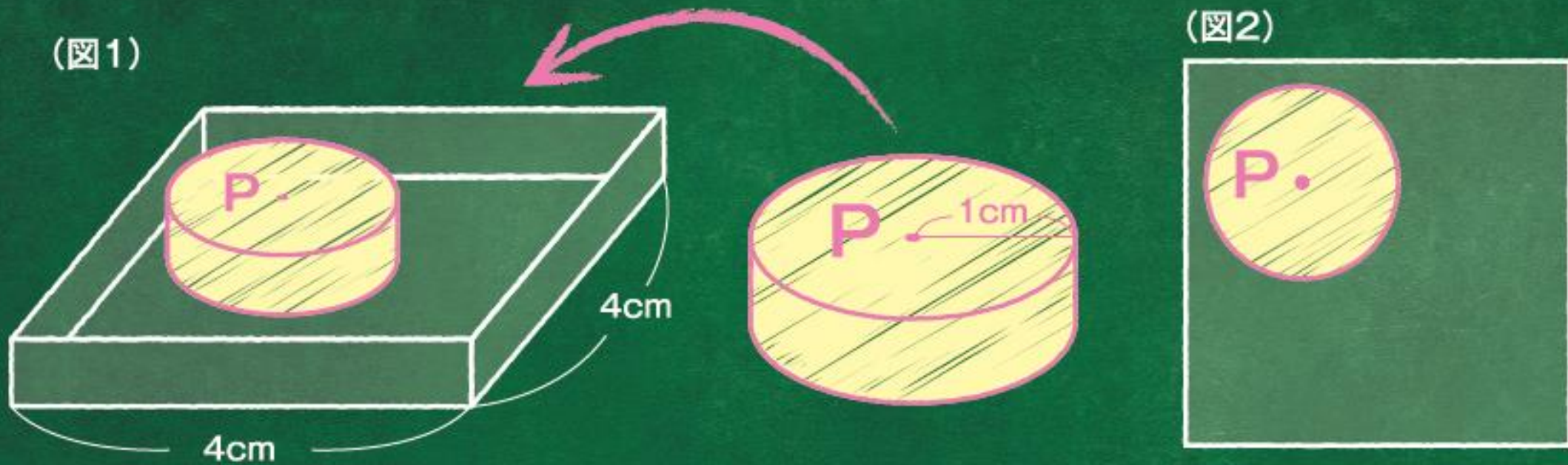
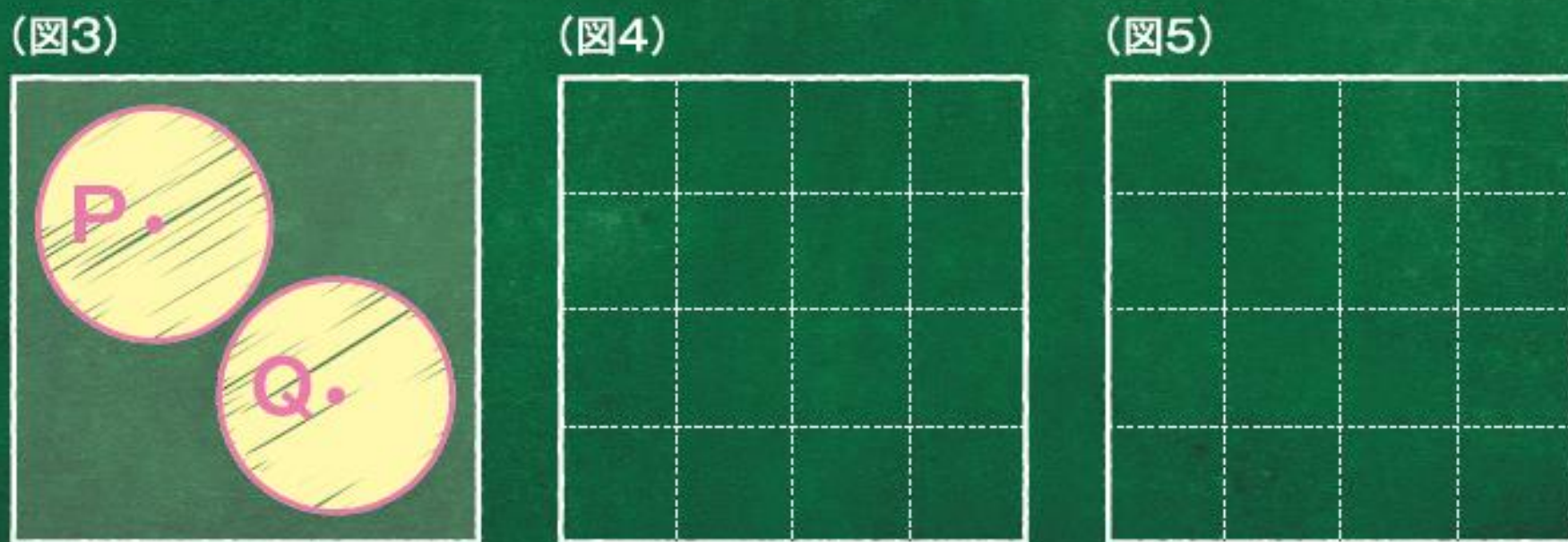


# 静学からの挑戦状 2024 Vol.1



- (1) 1辺4cmの正方形のますの中に、半径1cmの円板1枚を(図1)のように置きます。(図2)は真上から見た図です。円板がますの中を自由に動きまわるとき、円の中心Pが通過する範囲を(図4)に斜線で図示してください。
- (2) 次に円板を2枚にします。(図3)のように2つの円板がますの中を自由に動きまわるとき、2つの円の中心P、Qが通過する範囲を(図5)に斜線で図示してください。定規・コンパスを用いてかまいません。

※答えのみ示すのではなく、相手に伝わるように説明をつけてください。また、(図4)(図5)は解答する用紙に自分で書いてください。



解答した用紙に「郵便番号、住所、お名前」を記入して、7/27(土)の体験入学にご持参(事務局に提出)またはご郵送ください。提出者には個々に解答入りのお手紙をお送りします。