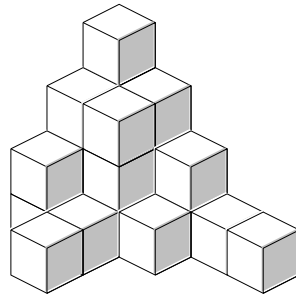


積み木

大きな立方体の部屋の角に積み木をならべました。積み木は何個ありますか。そのまま数えないで、あたまの中で数えやすい形に移動してから数えましょう。(移動したり分けたり、また、加えたりして数えやすい数にしましょう。)

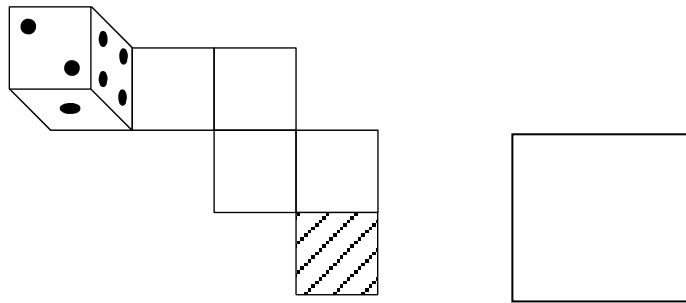


[制限時間 30 秒]

さいころコロコロ

中級(7級~1級レベル)

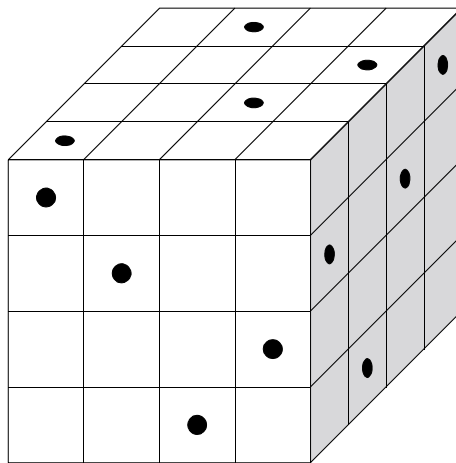
サイコロを下図のように道にそってころがしていくと、斜線のところではサイコロを真上から見たときの面の数字はいくつですか。頭の中で考えましょう。どのように考えてもかまいませんが、図やメモをかいてはいけません。



[制限時間 1分]

穴あけ

64 個の小さい立方体を積み重ねて、大きい立方体をつくり、この大きい立方体に向かい側までつき抜ける穴を黒丸の位置からあけることにします。このとき、1 つも穴があいていない小さい立方体は何個できますか。



上級 [制限時間 5分]

最上級 [制限時間 3分]