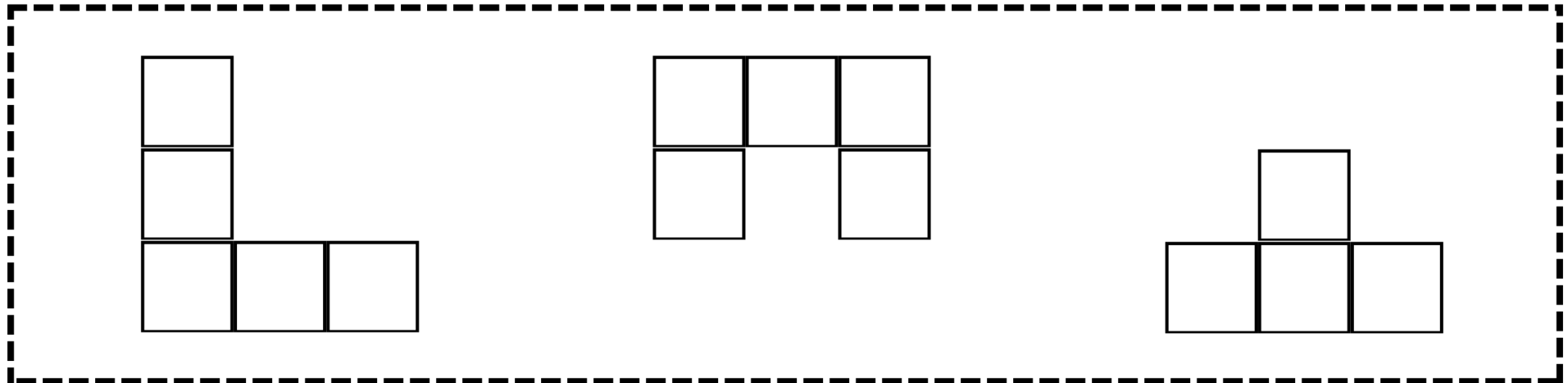
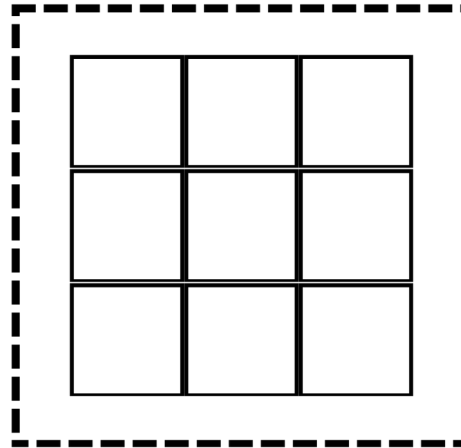
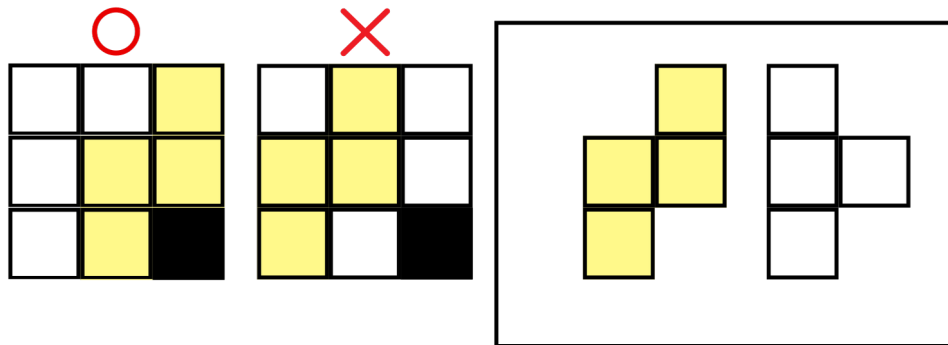


例題 ふたつのブロックを組み合わせる上での四角の中の形を作ります。
組み合わせるふたつのブロックを下の四角の中から見つけて丸をつけましょう。

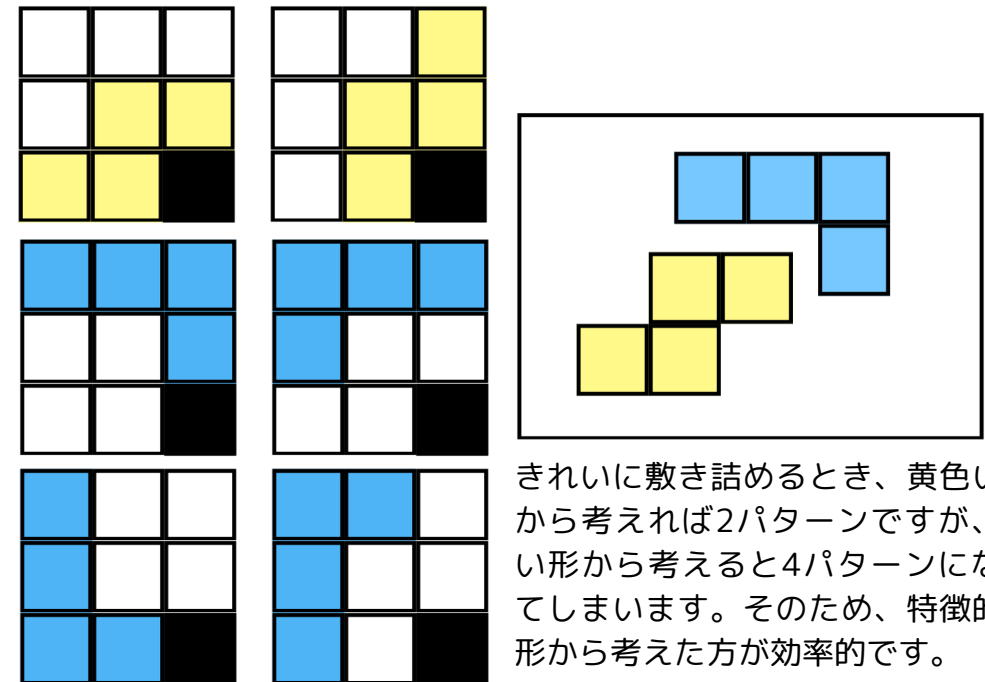


ポイント解説 ～ブロックの合成～

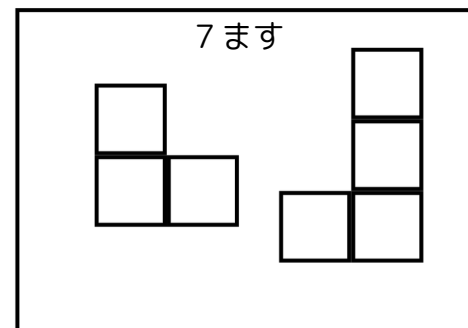
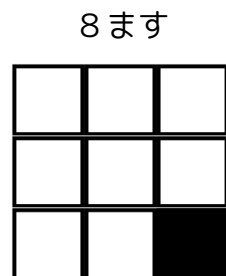
前問までの「ブロックの合成」と別パターンの問題です。考え方は同じですが、この問題では「裏返して使うことができる」という条件が追加されているので、反転図形をイメージする力も必要になってきます。



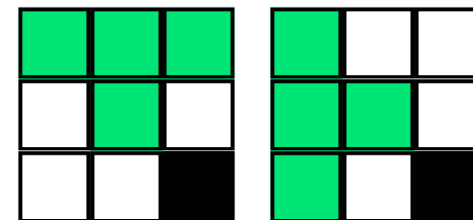
形を当てはめるときは、隙間ができないようにします。



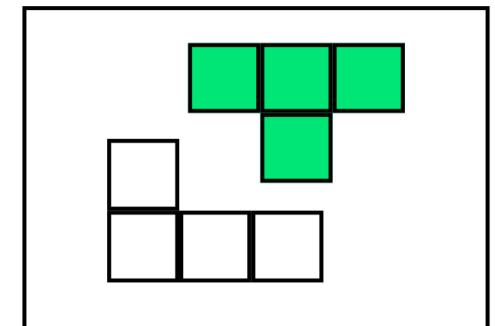
きれいに敷き詰めるとき、黄色い形から考えれば2パターンですが、青い形から考えると4パターンになってしまいます。そのため、特徴的な形から考えた方が効率的です。



そもそも、ブロックの数が足りないので、答えではないことがわかります。



どの向きで使っても隙間ができてしまうので、この形は当てはまらないことがわかります。



問題16 左の四角の中の形は、2つの形を組み合わせた時にできた影です。
左の四角の中の形を作るには、どの形とどの形を組み合わせばいいですか。
組み合わせる形を、左側と右側から1つずつ選んで、点を線で繋ぎましょう。

