

レベル



学び^{かい}の会の じゅんぴ

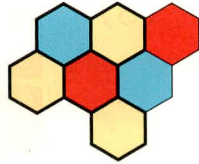


図形パズル

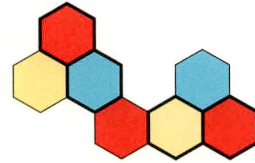
解答

1

(1)

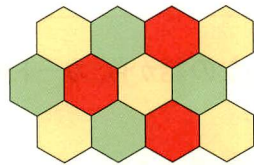


(2)

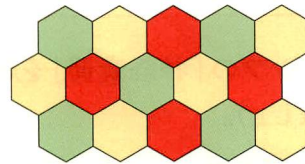


2

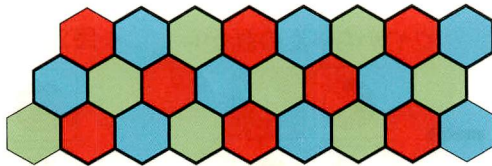
(1)



(2)

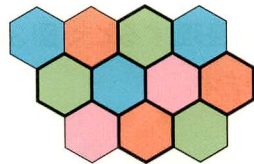


3

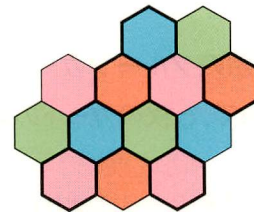


4

(1)



(2)



解説

配置の規則性を考える問題です。

1

隣り合うパネルのうち、2つの色がわかっている場所から考えていきましょう。

2

最初に、色かわりにア・イ・ウの記号を使って、条件に合うように配置を書き込みましょう。次に、それぞれ記号の枚数がいくつになったか確認し、その数に当てはまる色をぬりましょう。

(1) 上中下3段を右方向にパネルを増やしていったとき、次のようになります。

上段：黄 → 黄緑 → 赤 → 黄 → 黄緑 → 赤 → …の繰り返し

中段：黄緑 → 赤 → 黄 → 黄緑 → 赤 → 黄 → …の繰り返し

下段：上段と同じ

3

隣り合うパネルのうち、2色がわかっているものから順にぬっていきましょう。上段は赤 → 青 → 黄緑 → …の繰り返し、中段は青 → 黄緑 → 赤 → …の繰り返し、下段は黄緑 → 赤 → 青 → …の繰り返しになっています。

4

隣り合うパネルのうち、3枚の色がわかっているパネルを探していきましょう。