

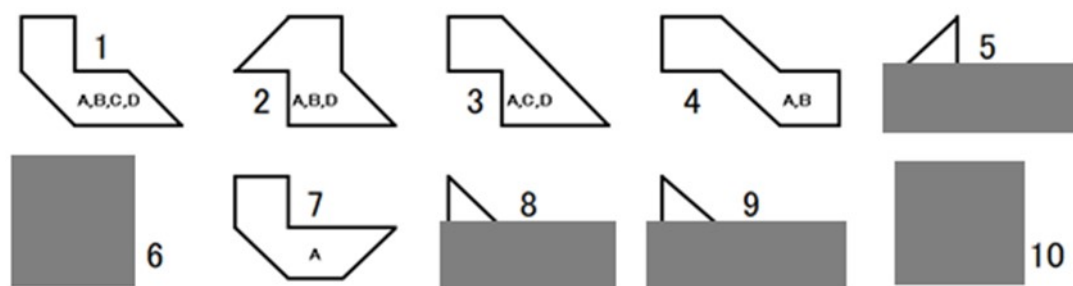
付録パズル

Symmetrap A～D

遊び方（ピースは裏返し使用可です）

- 1) 下記 1～10 のうち同じ文字 (A-D) が書かれている 5 つのピースを選んでください。
- 2) 5 つのうちのどれか 2 つのピースで線対称図形を作ってください。
- 3) 3 つ、4 つ、5 つのピースでも、それぞれ線対称図形を作ってください。
- 4) 別の文字セットに替えて 2 ～ 5 つのピースで線対称図形を作ってください。

ピースの形は、正方形と対角線で 2 分割した三角形を合わせた台形 (trapezium(英)/trapezoid(米)) 二つからなる形のうちの 10 種類です。



セット	使用するピースの番号
A	1, 2, 3, 4, 7
B	1, 2, 4, 5, 6
C	1, 3, 5, 6, 8
D	1, 2, 3, 9, 10

おまけ問題：Aセットのピース2の替わりに
ピース6を使っても遊べます。



(c)2020, Junichi Matsumoto

ピース数が 2, 3 だと複数解となるセットもありますが、ピース数 4, 5 ではどのセットもユニーク解です。出来上がりの形が面白いもの、想像しにくいものを選びましたが、ピース数 5 はやり過ぎだったかも。なおピース数が多い方が難しいとは限りません。ピースを選ばなくてよい分、ピース数 5 の方が簡単かもしれませんよ。

実際にピースを切り出して遊んでいただけるように会誌の付録となっていますので（中段右図。文字の位置・ピース裏表は実物とは異なります）是非、お楽しみください。

ご感想やご意見などありましたら、松本まで連絡いただければ幸いです。

Email : XXXXXXXXXX

スペシャルサンクス：長谷川浩氏（ブログ「あそびをせんとや」管理人）