

今回は、「**タングラム**」というパズルを紹介します。

図の7つのピースを全て使い、**決められた図形を作るパズル**です。

7つのピースは、

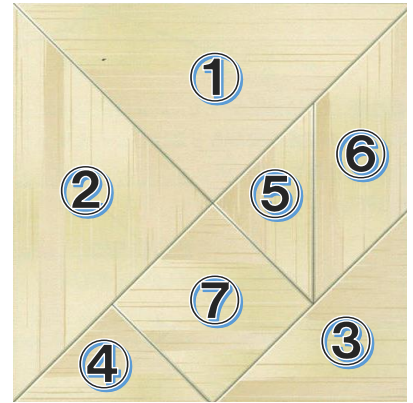
**直角二等辺三角形** 大が2つ ①と②

中が1つ ③

小が2つ ④と⑤

**平行四辺形** 1つ ⑥

**正方形** 1つ ⑦ となっています。



<ルール> とてもシンプルです。

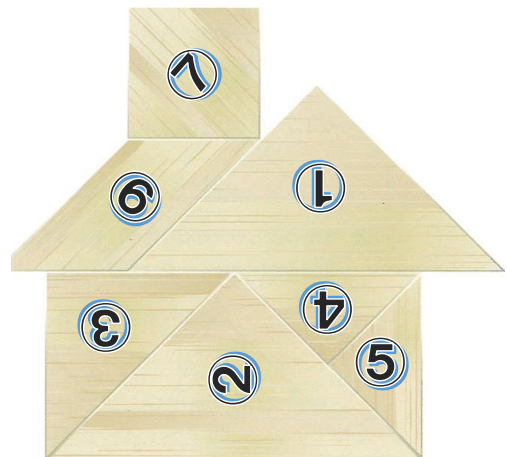
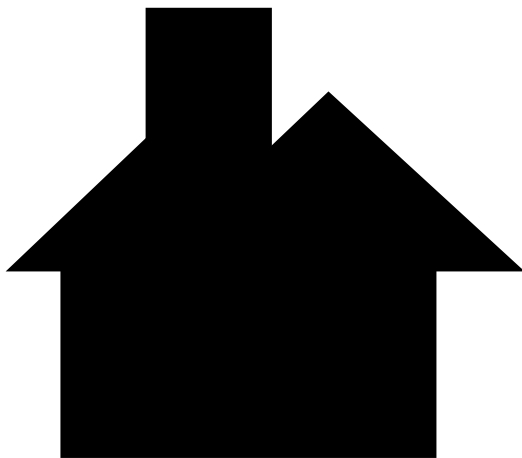
- ① 7つのピースを全て使う。 ② ピースは裏返してもよい。 ③ ピースは重ねない。

**世界的にも有名なパズル**で、さまざまな形が問題になっています。自分で問題を作り、誰かに解いてもらっても面白いです。

**例題**

図のような家を作ってみましょう。

**解答**



**前回(第5号)の答えの例**

<問題 1 >

④			
③	③		② ②
		②	②
			②
		③	②

<問題 2 >

		⑥			④
⑥		⑤		④	
			⑧		
		②	②		
				⑧	
②					②

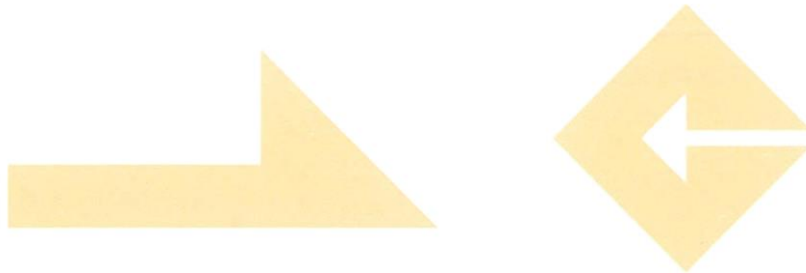
<問題 3 >

⑥		⑧		③	④
⑨		③			
				⑤	⑩
			③ ⑥		
			④ ④		
④	②				
				③	②
③	⑨			⑥	⑥

問題です。中学2年生の数学の教科書に載っているものです。冬休み中にぜひ挑戦してみよう。

※ ただし、実際の大きさとは違い小さく表示してあります。同じ形を作りましょう。

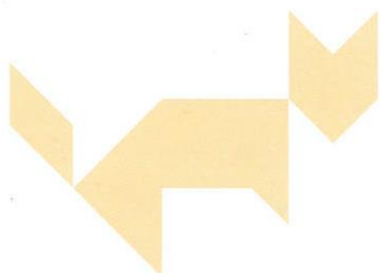
<問題1・2> 矢印



<問題3・4> 六角形

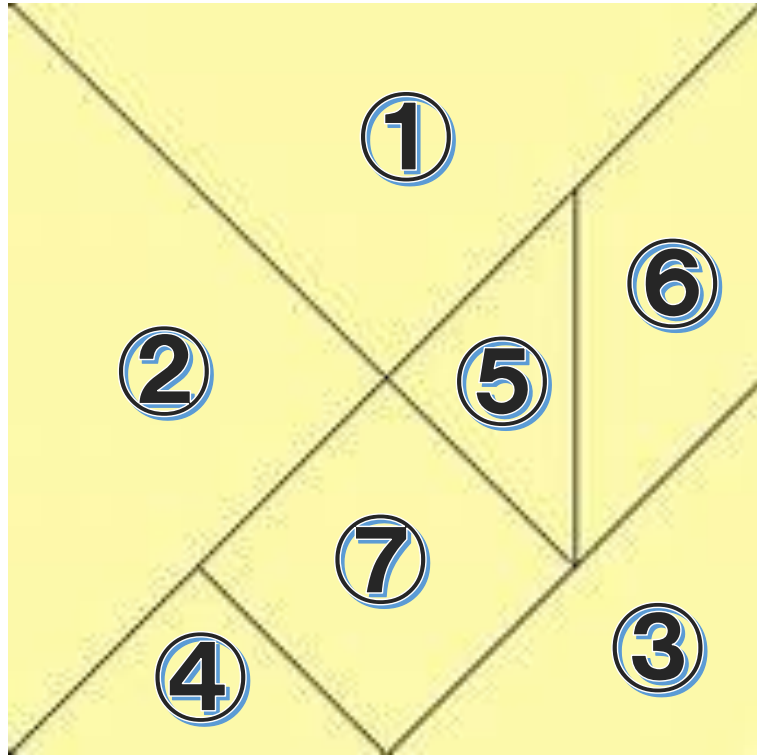


<問題5・6・7> 動物



※解答は、次号（第7号）に掲載いたします。

こちらを切り取ってパズルをお楽しみください。



※ ドバイ日本人学校ホームページにも掲載しております。