

PRZEDMIOTY



mostek



kowadło



młotek



czapka



fajka



rewolwer



lokomotywa



domek



świeczka



TANGRAM CHIŃSKI



Wiele ciekawych przykładów układanek z użyciem tangramu chińskiego można znaleźć w książkach „Miniatury Matematyczne 12” oraz „Miniatury Matematyczne 77”.

CYFRY



zero



jedynka



dwójka



trójka



czwórka



piątka



sześćka



siódemka



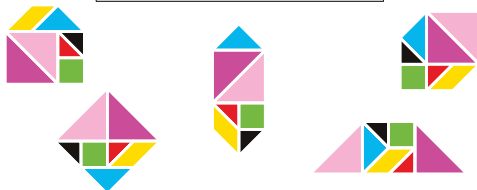
ósemka



dziewiątka

Matematycy dowiedli, że z siedmiu części tangramu można ułożyć tylko 13 różnych wielokątów wypukłych. Oto niektóre z nich.

WIELOKĄTY WYPUKŁE



Matematycy dowiedli, że z siedmiu części tangramu można ułożyć tylko 18 różnych pięciokątów. Oto niektóre z nich.

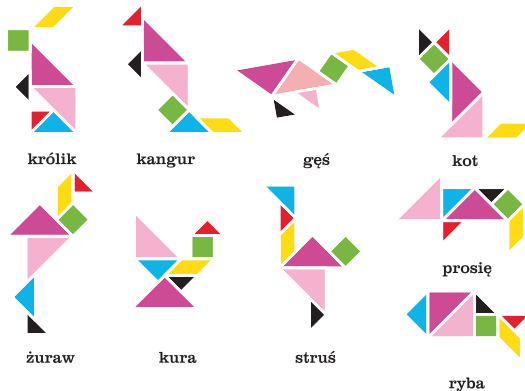
PIĘCIOKĄTY



2

TOWARZYSTWO UPowszechniania WIEDZY I NAUK MATEMATYCZNYCH

ZWIERZĘTA



Szukasz innych wzorów?

Zeskanuj kod QR

lub zajrzyj na stronę:

https://www.aksjomat.torun.pl/tangram_wzory



3

TOWARZYSTWO UPowszechniania WIEDZY I NAUK MATEMATYCZNYCH