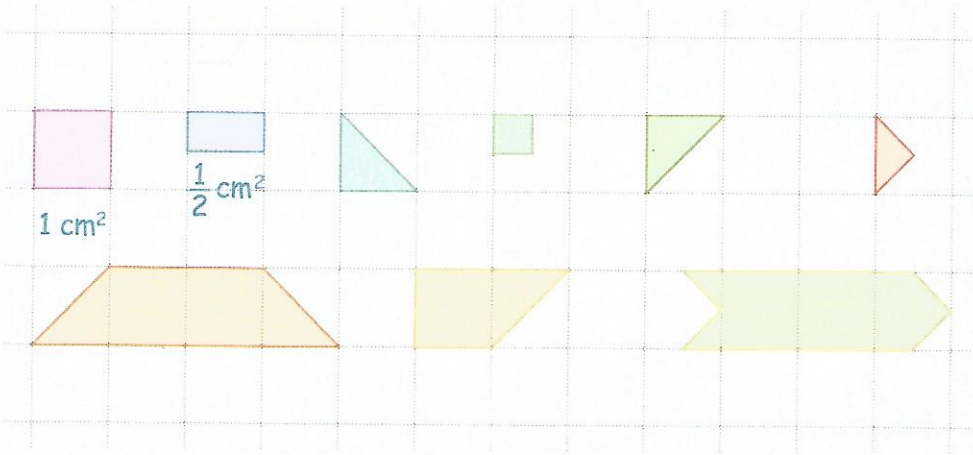




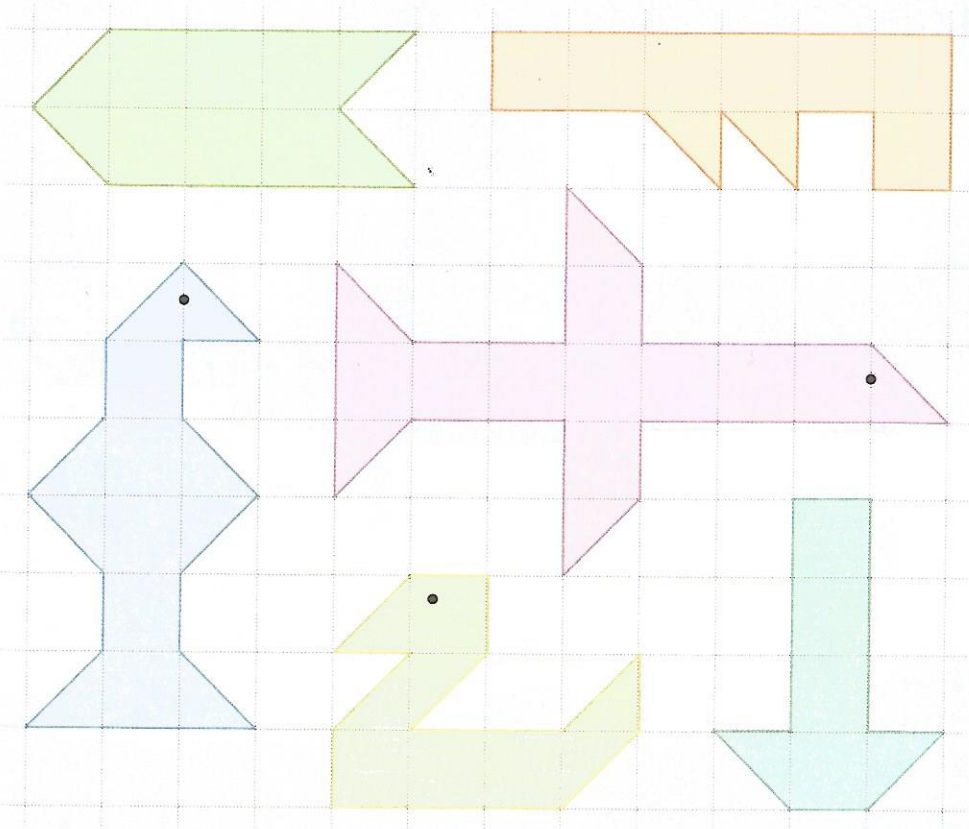
Wycinanki i układanki



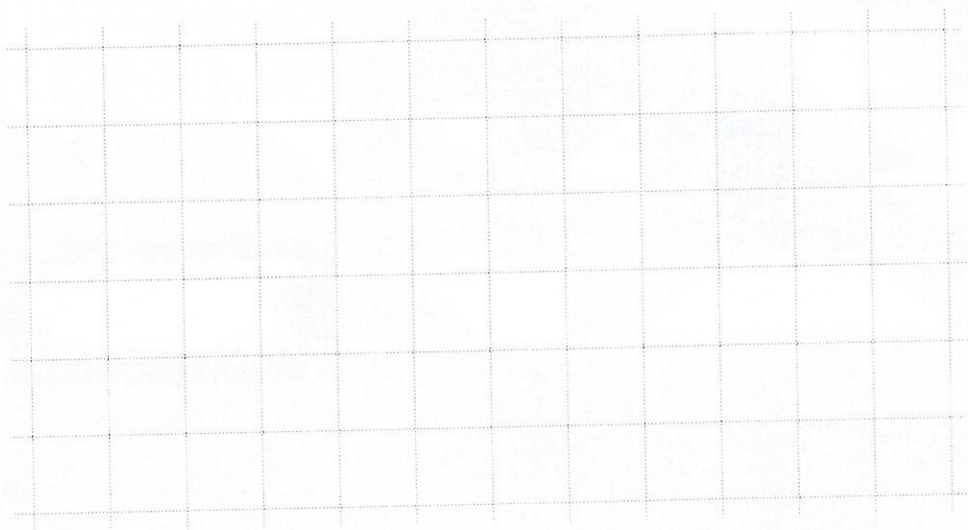
1. Napisz, jakie pola mają narysowane figury.



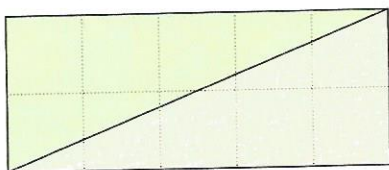
2. Wewnątrz każdej figury wpisz jej pole.



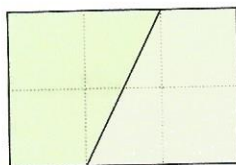
3. Narysuj cztery figury o polu $3\frac{1}{2}$ cm².



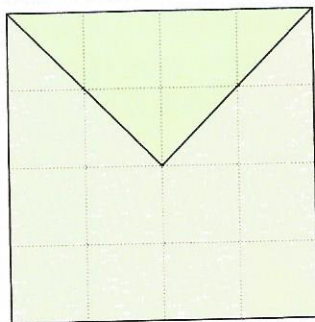
4. Wpisz, ile wynosi pole figury zielonej, a ile — żółtej.



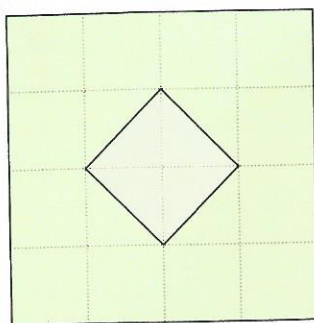
$P_Z =$ $P_{\dot{Z}} =$



$P_Z =$ $P_{\dot{Z}} =$

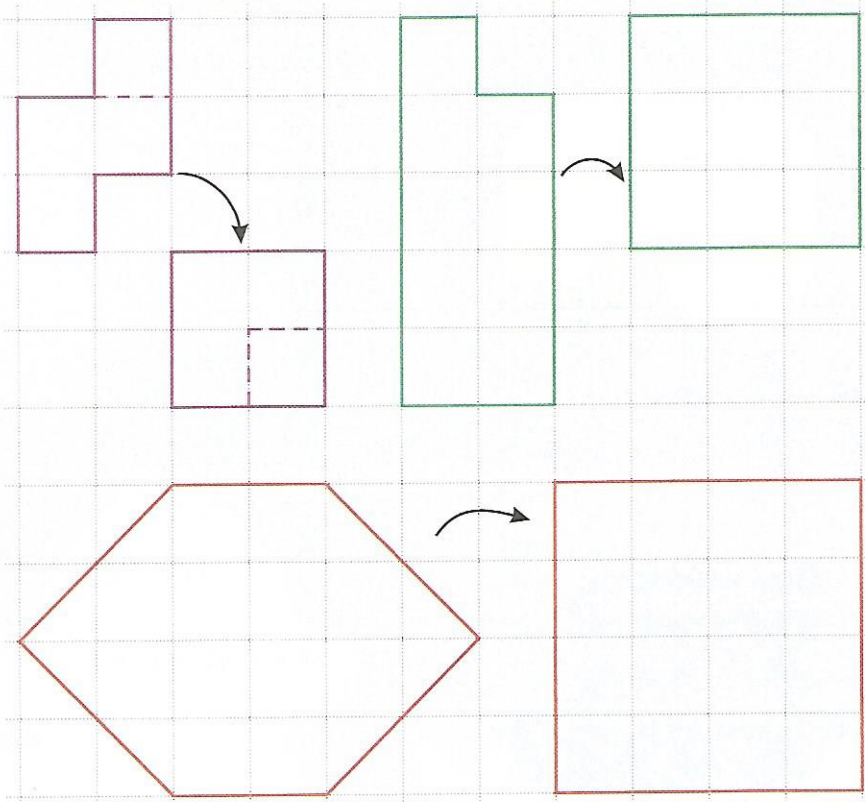


$P_Z =$ $P_{\dot{Z}} =$

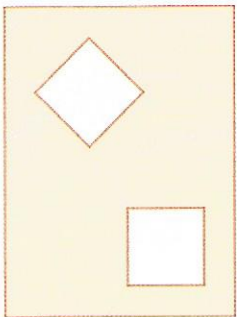


$P_Z =$ $P_{\dot{Z}} =$

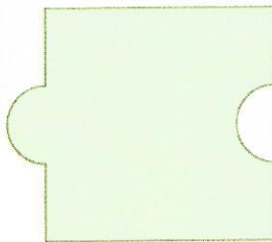
5. Podziel figury tak, aby z otrzymanych części można było złożyć narysowane obok nich kwadraty. Zaznacz linie podziału.



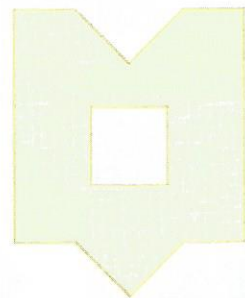
6. Jakie pola mają pokolorowane figury?



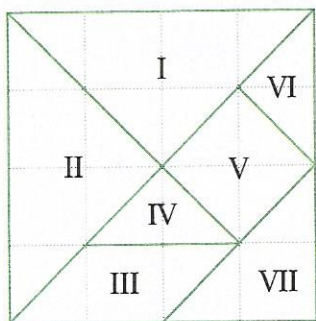
.....



.....



.....



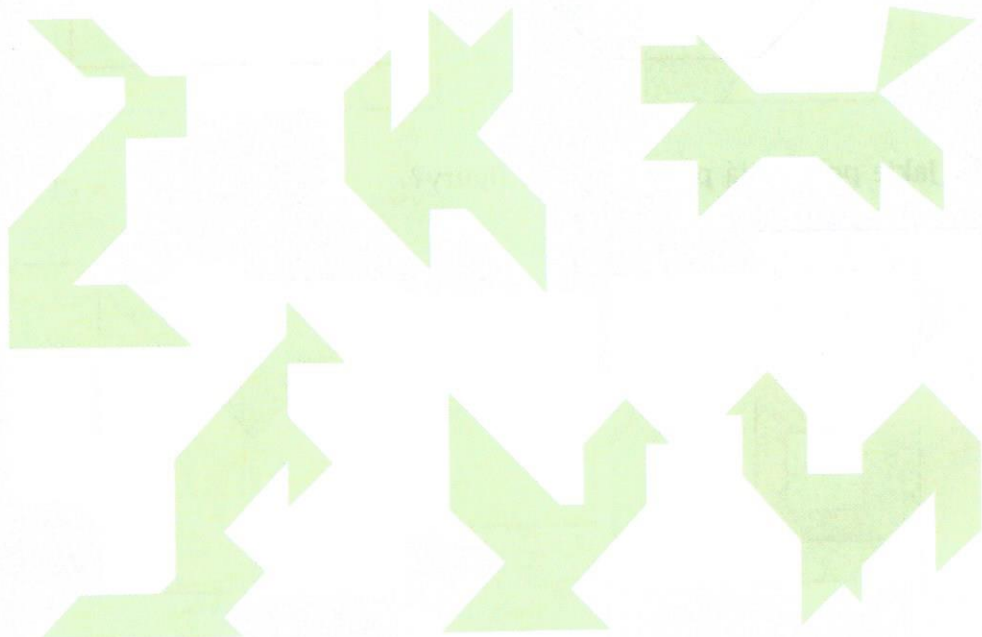
7. Rysunek przedstawia kwadrat o boku długości 4 cm, podzielony na siedem części. Tak podzielony kwadrat to **tangram**. Przyjrzyj się dokładnie rysunkowi i wpisz do tabelki, jakie pola mają poszczególne części tego tangramu.

| Nr części | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|----------------------|---|----|-----|----|---|----|-----|
| Pole w cm^2 | | | | | | | |

8. Na końcu zeszytu (str. 71) znajduje się tangram. Rozetnij go na 7 części. Można z nich ułożyć różne figury tangramowe.

a) Ułóż biegnącego ludzika — znaczek Gdańskiego Wydawnictwa Oświatowego (znajdziesz go na okładce).

b) Poniżej są przedstawione różne figury tangramowe. Które z nich potrafisz ułożyć?



Wycinanka

