

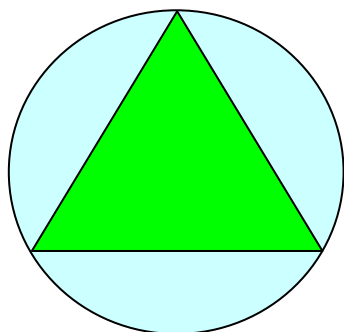


## Temat 4: Wielokąty foremne- pola i obwody wielokątów foremnych.

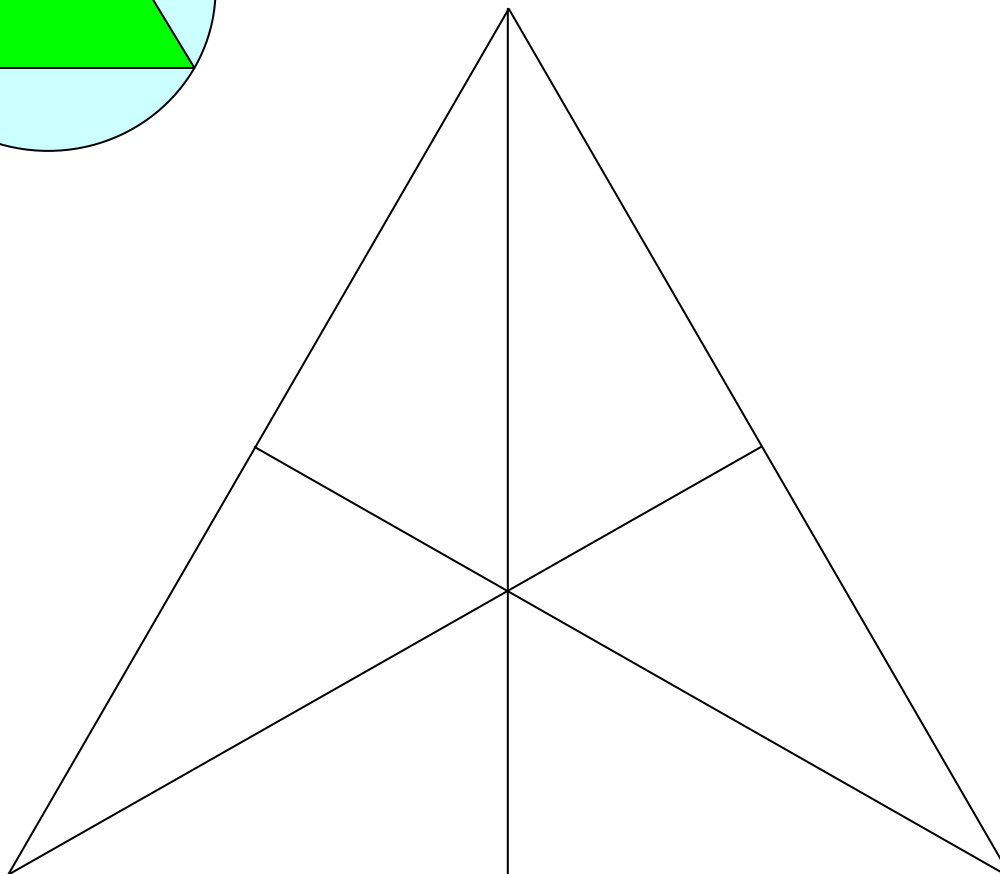


**Zadanie:** Wieża Eiffla znajduje się na obszarze w kształcie kwadratu o boku długości 125 m. Ile hektarów powierzchni ma ten obszar? Zapisz obliczenia. Wynik podaj z dokładnością do 0,1 ha.

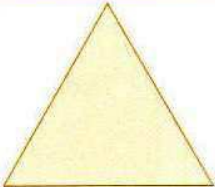
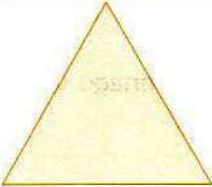


**Zadanie:** Klomb kwiatowy ma kształt trójkąta foremnego o boku 6 m. Ogrodnik ustawił obrotowy zraszacz wewnątrz klombu tak, aby podlewać cały jego obszar. Uzupełnij zdanie:



Zraszacz znajduje się w odległości ..... m od boku klombu oraz ..... m od wierzchołka klombu.

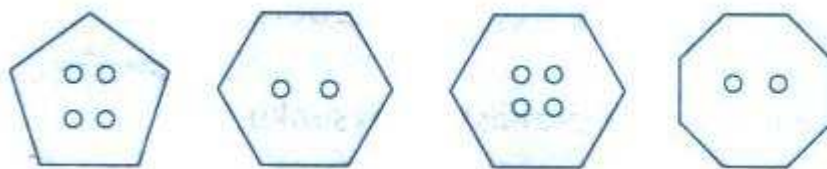




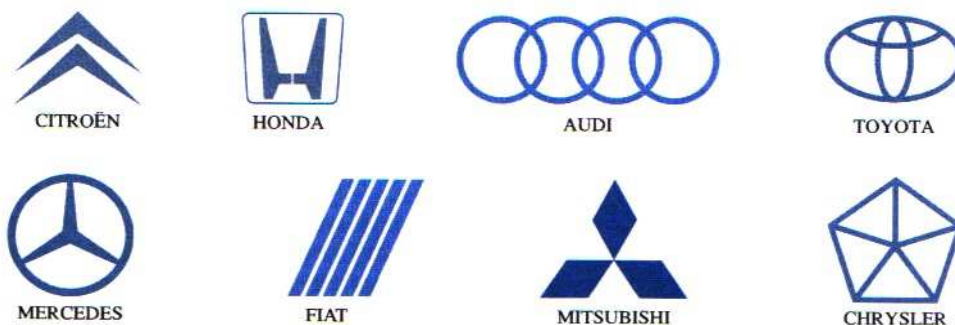
Nazwa i rysunek wielokąta foremnego	Rysunek wielokąta foremnego podzielonego na trójkąty	Liczba boków wielokąta	Liczba trójkątów z podziału	Miara kąta wewnętrznego wielokąta
		3	1	$\frac{1 \cdot 180^\circ}{3} = 60^\circ$
				



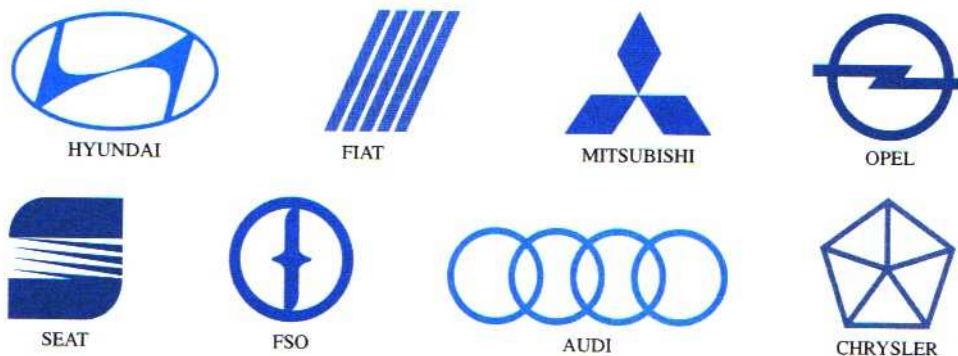
**Zadanie:** Na rysunkach przedstawiono wzory guzików w kształcie wielokątów foremnych. Wskaż ten, który ma najmniej osi symetrii.



**Zadanie:** Rysunki przedstawiają znaki kilku firm samochodowych. Ile osi symetrii ma każdy z tych znaków?



**Zadanie:** Rysunki przedstawiają znaki kilku firm samochodowych. Które z tych znaków mają środek symetrii?



**Zadanie:** Odpowiedz na pytania:

- Ile osi symetrii mają wielokąty foremne narysowane poniżej

