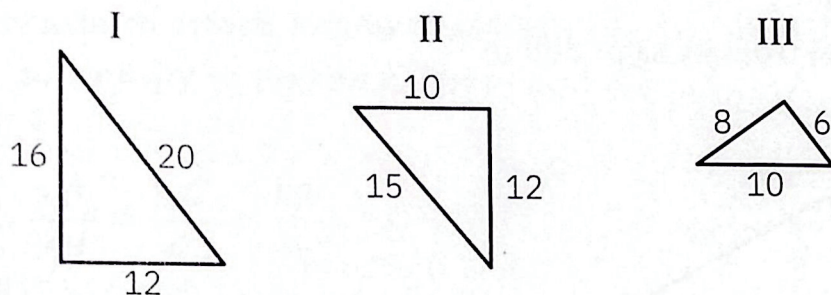


Imię i nazwisko

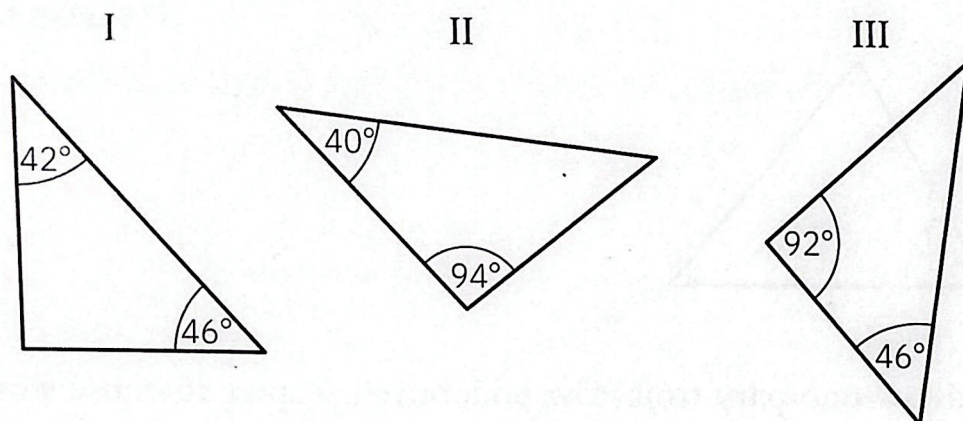
Podobieństwo

Zad. 1 Pośród każdego z trzech trójkątów znajdź dwa podobne. Odpowiedź uzasadnij.

a)



b)



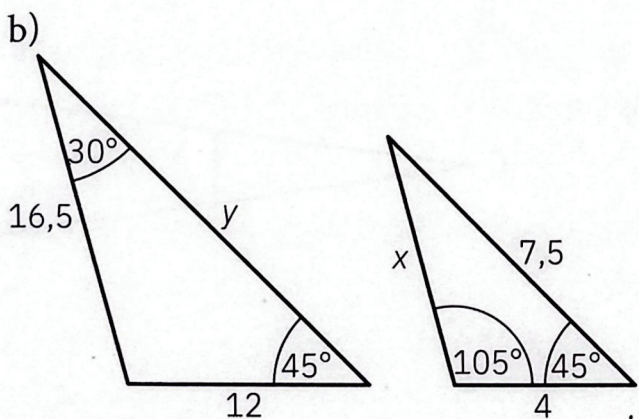
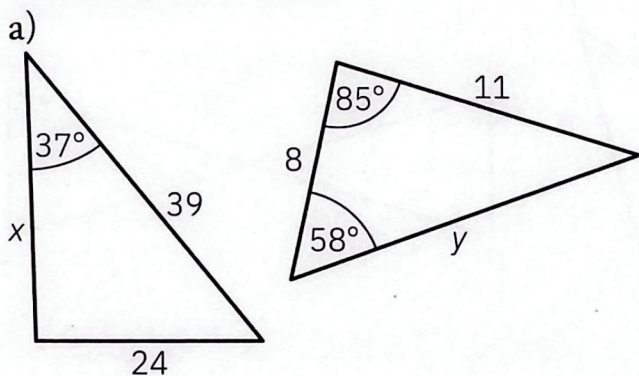
Zad. 2 Figura F_1 jest podobna do figury F w skali k . Uzupełnij tabelę.

Obwód figury F	Obwód figury F_1	Skala podobieństwa
15 cm	10 cm	
7 cm		4
	11 cm	0,5

Imię i nazwisko

Podobieństwo

Zad. 1 Wiedząc, że przedstawione na rysunkach trójkąty są podobne, oblicz długości zaznaczonych odcinków.



Zad. 2 Figura F_1 jest podobna do figury F w skali k . Uzupełnij tabelę.

Pole figury F	Pole figury F_1	Skala podobieństwa
60 cm^2	15 cm^2	
5 cm^2		2
	90 cm^2	1,5