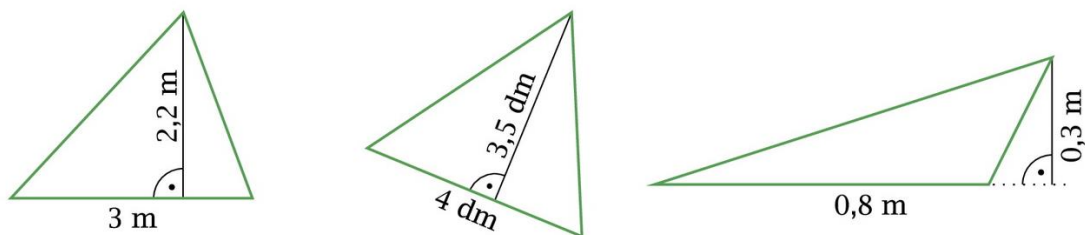


Pole trójkąta – klasa 5

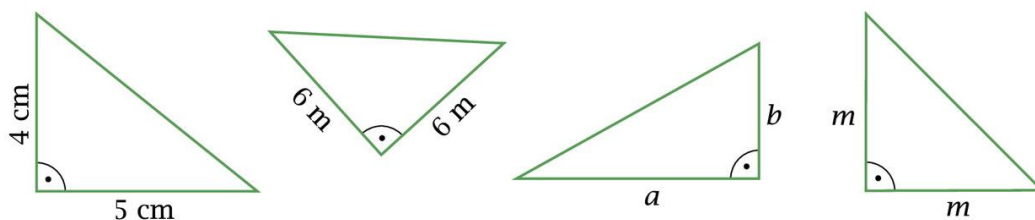
Zadanie 1.

Oblicz pola trójkątów przedstawionych na rysunkach.



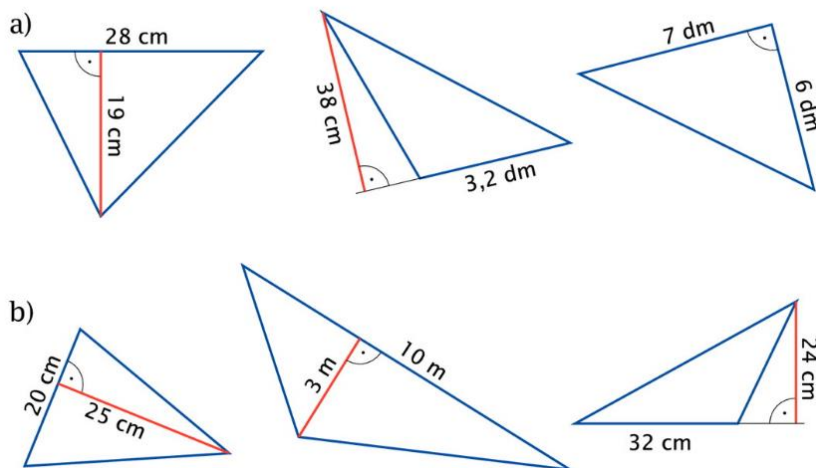
Zadanie 2.

Zapisz, jakie pola mają poniższe trójkąty prostokątne.



Zadanie 3.

Oblicz pola poniższych trójkątów.



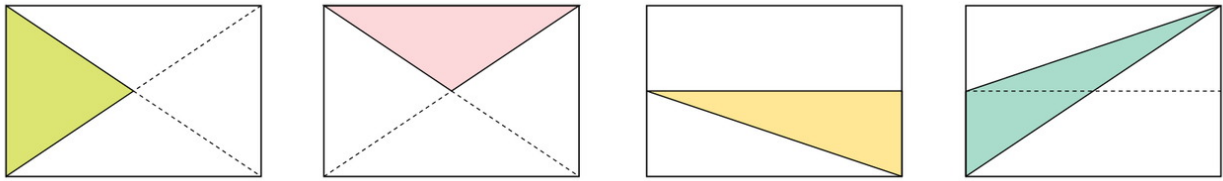
Zadanie 4.

Uzupełnij tabelkę.

Długość podstawy trójkąta	8 cm	12 m	3,5 cm	6 km	30 cm	5 dm
Wysokość opuszczona na tę podstawę	4 cm	27 m	4 cm	$5\frac{1}{2}$ km		
Pole trójkąta					60 cm^2	5 dm^2

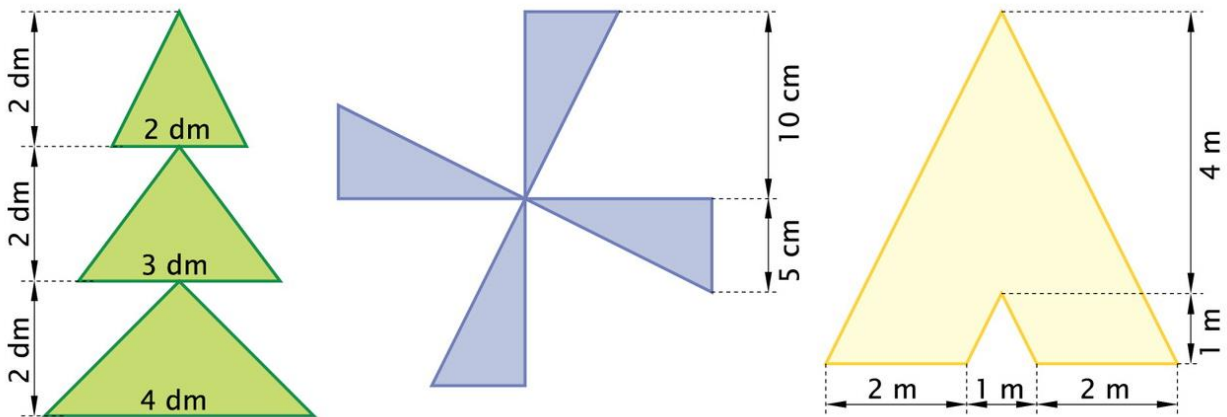
Zadanie 5.

Każdy z prostokątów na rysunku ma wymiary $4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$.
Oblicz pola zacieniowanych trójkątów.



Zadanie 6.

Oblicz pola trzech poniższych figur.



Zadanie 7.

a) Pole trójkąta ABC jest równe 10 cm^2 . Podstawa AB ma długość 5 cm . Jaką długość ma wysokość CD poprowadzona do tej podstawy?

b) Pole trójkąta EFG jest równe 20 cm^2 , a wysokość poprowadzona z wierzchołka G ma długość 4 cm . Jaką długość ma podstawa EF ?

Zadanie 8.

a) W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długości 5 cm i 7 cm . Ile wynosi pole tego trójkąta?

b) W trójkącie prostokątnym o polu 40 cm^2 jedna z przyprostokątnych ma długość 4 cm . Jaką długość ma druga przyprostokątna?