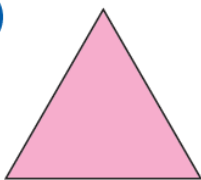


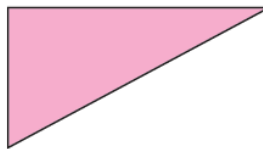
1. 2 p. Podaj nazwy trójkątów ze względu na boki.

a)



.....

b)



.....

2. 1 p. Z których trzech odcinków o podanych długościach **nie** można zbudować trójkąta?

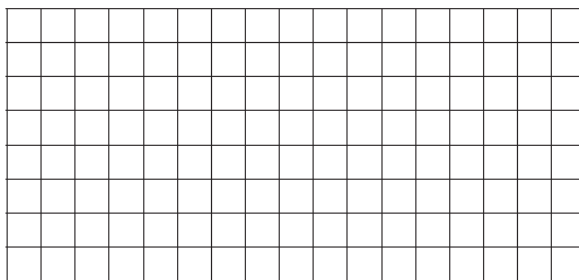
A. 40 cm, 32 cm, 28 cm

B. 8 cm, 7 cm, 7 cm

C. 4 dm, 3 dm, 7 dm

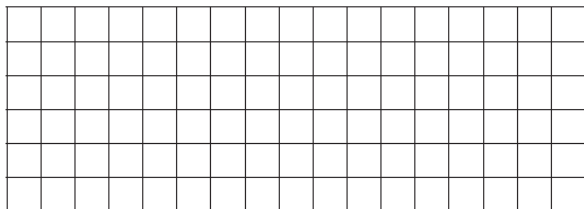
D. 11 m, 8 m, 6 m

3. 2 p. Narysuj trójkąt równoboczny o boku 4 cm i oblicz jego obwód.



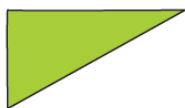
4. 3 p. Narysuj trójkąt równoramienny, którego podstawa ma 4 cm, a ramię 6 cm.

a) Oblicz obwód tego trójkąta.



1. 1 p. Wskaż, który trójkąt jest trójkątem prostokątnym równoramiennym.

A.



B.



C.



D.



3. **4 p.** Dwa kąty wewnętrzne trójkąta mają miary  $40^\circ$  i  $50^\circ$ . Jeżeli zdanie jest prawdziwe, wpisz w okienko literę P, jeśli fałszywe – F.

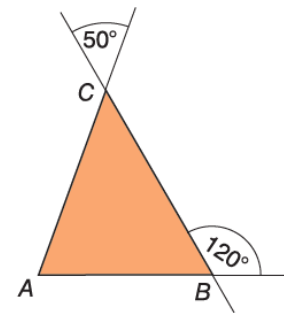
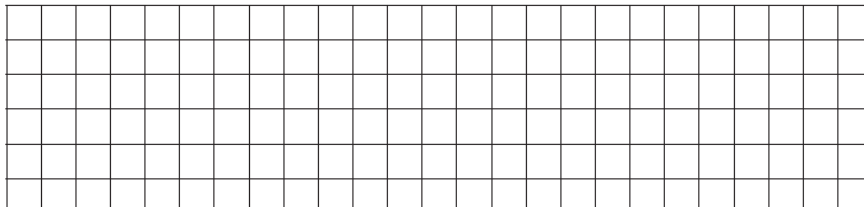
a) Trzeci kąt tego trójkąta ma miarę  $90^\circ$ .

b) Jest to trójkąt różnoboczny, ostrokątny.

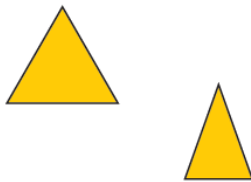
c) Suma miar kątów ostrych tego trójkąta jest równa  $100^\circ$ .

d) Jest to trójkąt prostokątny różnoboczny.

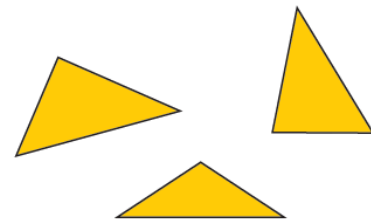
4. **4 p.** Skorzystaj z rysunku i oblicz miary kątów wewnętrznych trójkąta oraz podaj nazwę trójkąta ze względu na kąty.



1. Połącz linią nazwę trójkąta z odpowiednim rysunkiem.



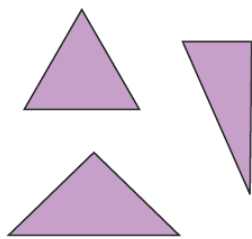
trójkąt równoboczny  
trójkąt prostokątny  
trójkąt ostrokątny  
trójkąt równoramienny



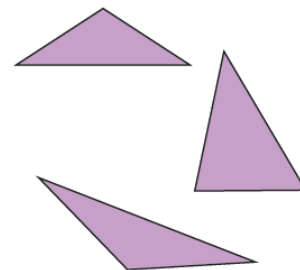
2. Uzupełnij tabelę.

Miary kątów wewnętrznych trójkąta			Nazwa trójkąta ze względu na boki
$60^\circ$	$60^\circ$	$60^\circ$	
$40^\circ$	$70^\circ$	$70^\circ$	

1. Połącz linią nazwę trójkąta z odpowiednim rysunkiem.



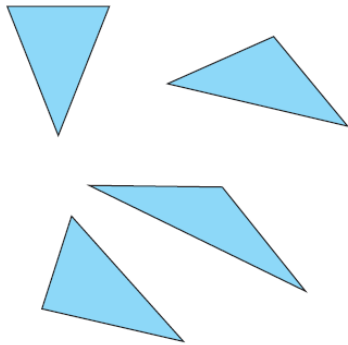
trójkąt ostrokątny  
trójkąt rozwartokątny  
trójkąt prostokątny  
trójkąt różnoboczny  
trójkąt równoramienny  
trójkąt równoboczny



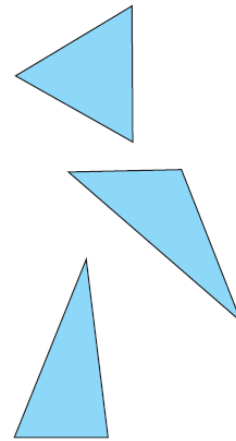
3. Uzupełnij tabelę.

Miary kątów wewnętrznych trójkąta			Nazwa trójkąta ze względu na kąty
$100^\circ$	$20^\circ$	$60^\circ$	
$40^\circ$	$70^\circ$	$70^\circ$	

1. Połącz linią nazwę trójkąta z odpowiednim rysunkiem.

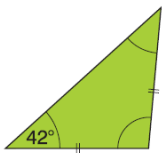


- trójkąt ostrokątny
- trójkąt rozwartokątny
- trójkąt prostokątny
- trójkąt różnoboczny
- trójkąt równoramienny
- trójkąt równoboczny



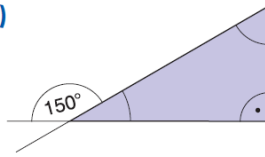
3. Skorzystaj z rysunku i podaj miary kątów wewnętrznych trójkątów oraz nazwy trójkątów ze względu na boki i kąty.

a)



.....  
 .....

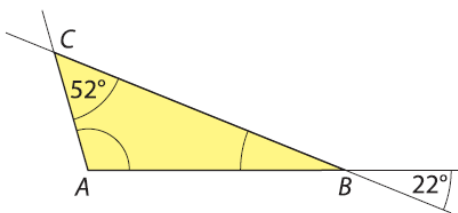
b)



.....  
 .....

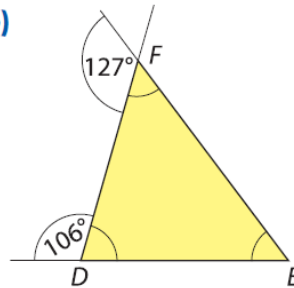
1. Skorzystaj z rysunku i podaj miary kątów wewnętrznych trójkątów. Podaj nazwy trójkątów ze względu na boki i kąty.

a)



.....

b)



.....

Zadanie dodatkowe do zeszytu dodatkowego

Jeden kąt trójkąta jest dwa razy większy od drugiego i o  $30^\circ$  mniejszy od trzeciego. Oblicz miary kątów wewnętrznych tego trójkąta. Podaj nazwę tego trójkąta ze względu na boki i ze względu na kąty.