

To już ostatnie dni przed świętami. Ten tydzień jest krótki. Zatem zaczynamy

**Z okazji Świąt Wielkanocnych życzę Wam i Waszym Rodzinom**

**Wesołych, pełnych nadziei  
i wiary świąt Wielkiej Nocy,  
spędzonych wśród srebrnych bazi  
i kochającej rodziny, przy wspólnym stole  
Do zobaczenia jak najszybciej**



**W poniedziałek 06.04.2020 zapisz do zeszytu temat:**

**Temat: Powtórzenie wiadomości – figury na płaszczyźnie.**

Dzisiaj zrobimy sobie powtórzenie wiadomości, a w środę rozwiążecie kartę pracy jako sprawdzenie wiadomości z tego działu.

1. Narysuj kąty o mierze  $120^{\circ}$  i  $15^{\circ}$  i nazwij je.
2. **Narysuj figury i oblicz ich obwody**
  - a) kwadrat o boku 4cm.
  - b) Prostokąt o bokach 9cm i 2cm.

3. Oblicz kąt  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  - to zadanie zrobimy razem

Suma wszystkich kątów trójkąta wynosi  $180^\circ$ .  
 $\alpha = 180^\circ - 55^\circ - 65^\circ$   
 $\alpha = 60^\circ$

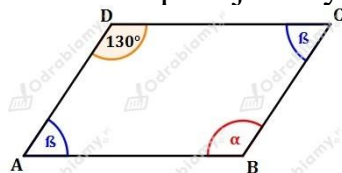
• (kropką) oznaczamy kąt prosty.  
 Kąt prosty ma  $90^\circ$   
 $\beta = 180^\circ - 90^\circ - 35^\circ$   
 $\beta = 55^\circ$

$180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$   
 Są to kąty przyległe, w sumie mają  $180^\circ$ .  
 $\gamma = 180^\circ - 40^\circ - 100^\circ$   
 $\gamma = 40^\circ$

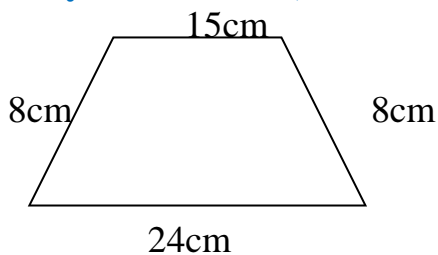
4. Jak nazywają się poniższe figury?

a) .....  
 b) .....  
 c) .....

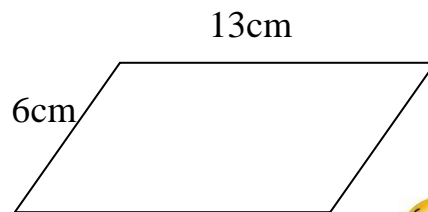
5. Uzupełnij miary kątów w podanych czworokątach.



6. Oblicz obwody podanych figur. (pamiętaj obwód to suma długości wszystkich boków)



$L = 15 + 8 + 8 + 24 = \dots\dots\dots$



$L = 6 + 13 + 6 + 13 = \dots\dots\dots$



We wtorek 07.04.2020 nie ma matematyki

**HURA !!!**



W środę 09.04.2020 do zeszytu zapisz temat

**Temat: Figury na płaszczyźnie -sprawdzenie wiadomości.**

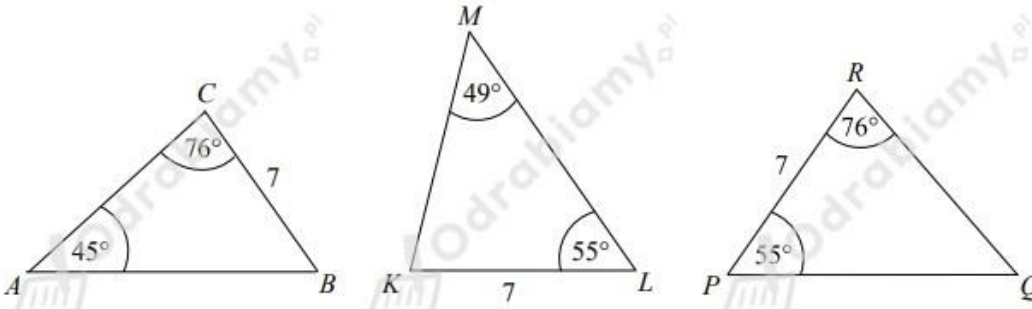
Wykonaj poniższą kartę pracy. Nie przepisuj poleceń tylko numer zadania i rozwiązanie. POWODZENIA

Kartę pracy umieszczam na osobnej stronie bo niektóre dzieci mają drukarki i sobie drukują (mają wówczas jedną stronę do druku)

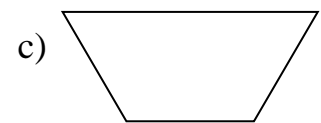
**Zrób zdjęcie telefonem i prześlij. Już wiesz jak: na Mesengera, na maila [marzena.szymkowiak@zss-wrzesnia.pl](mailto:marzena.szymkowiak@zss-wrzesnia.pl) lub na telefon - numer 662 973 949**

## KARTA PRACY

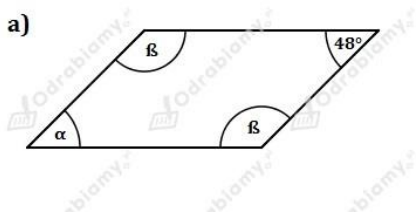
- Narysuj kąty o mierze  $115^\circ$  i  $55^\circ$  i nazwij je.
- Narysuj figury i oblicz ich obwody
  - kwadrat o boku 4cm.
  - prostokąt o bokach 8cm i 3cm.
- Oblicz kąt przy wierzchołku B, K oraz Q



- Jak nazywają się poniższe figury?



- Uzupełnij miary  $\alpha$  oraz  $\beta$ .



- Oblicz obwody podanych figur.

