

17.04.20

MIARY KĄTÓW W RÓWNOLEGŁOBOKACH

➤ Sprawdź, czy umiesz:

a) Dokończ zdania: **Przekątne równoległoboku**

Przekątne rombu i są.....

b) Oblicz obwód równoległoboku 9 cm i 12 cm.

c) Obwód równoległoboku ma 46 m. Dłuższy jego bok ma 9 m. jaka długość ma krótszy bok?

d) Jaką długość ma bok rombu, którego obwód wynosi 36 cm?

Dzisiaj mamy nauczyć się odliczania miar kątów w równoległobokach i zapamiętać dwie zasady, które nam pomogą w rozwiązywaniu zadań.

1. Zapisz datę i temat.

2. <https://www.youtube.com/watch?v=DhYhMaJsKTY>

3. Na kolorowo zapisz:

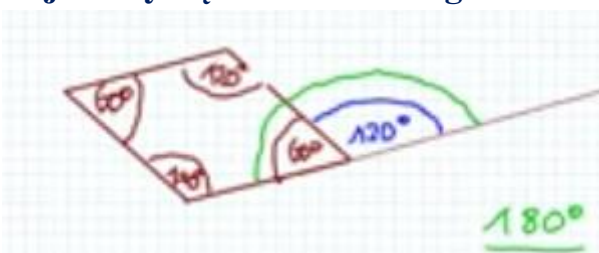


➤ **KĄTY LEŻĄCE NAPRZECIW SIEBIE SĄ RÓWNE!**

➤ **SUMA KĄTÓW LEŻĄCYCH PRZY TYM SAMYM BOKU WYNOŚI 180°!**

$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

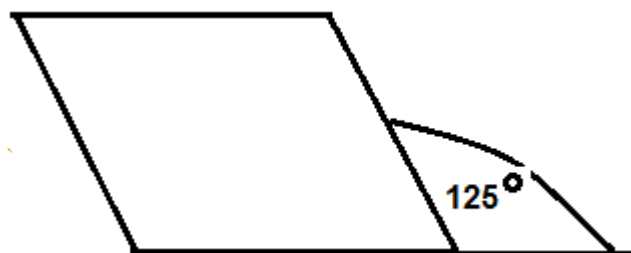
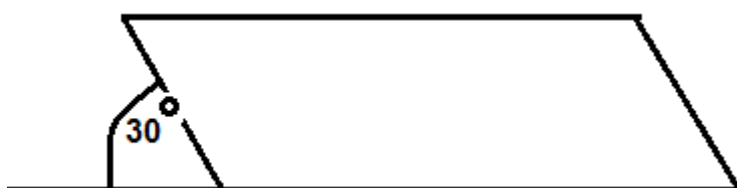
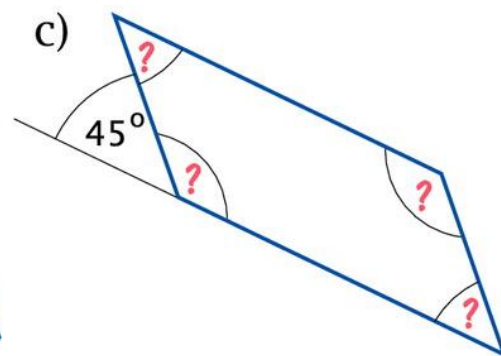
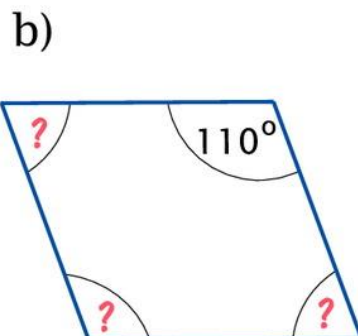
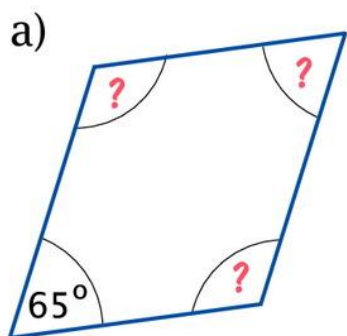
4. Podaj miary kątów w równoległoboku:



$180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$ są to kąty przyległe i suma ich wynosi 180°

$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$ bo suma kątów przy jednym boku wynosi 180°

1. Podaj miary kątów w narysowanych równoległobokach.



6. Ćw. 1 str. 63

Proszę powtórzyć reguły i je zapamiętać 😊

Dla chętnych zad. 2 str. 130 proszę zrobić rysunek.