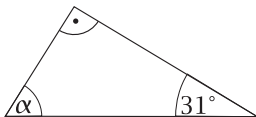
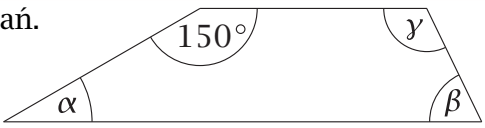


17. Kąt α w trójkącie przedstawionym na rysunku obok ma miarę:
- A. 49° B. 69° C. 31° D. 59°
18. W trójkącie prostokątnym jeden kąt ostry ma miarę 30° . Oblicz miarę drugiego kąta ostrego.



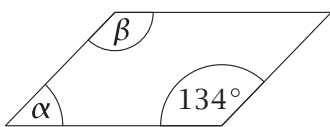
19. Na podstawie danych z rysunku oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.



$\beta + \gamma = 360^\circ$ ☐ prawda ☐ fałsz

$\alpha = 30^\circ$ ☐ prawda ☐ fałsz

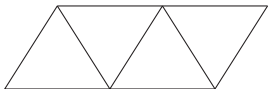
20. Na rysunku przedstawiono równoległobok. Ustal miary podanych kątów. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.



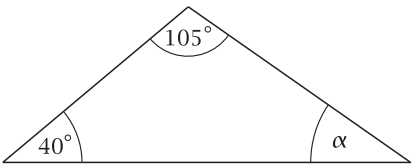
$\alpha + \beta = \dots\dots\dots$ A. 180° B. 360°

$\alpha = \dots\dots\dots$ C. 23° D. 46°

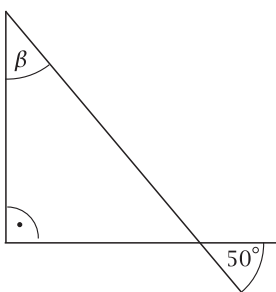
21. Cztery trójkąty równoboczne sklejono tak jak na rysunku. Nazwij powstały wielokąt, a następnie podaj miary jego kątów.



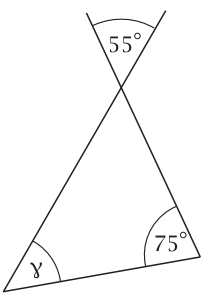
22. Podaj miary kątów α , β , γ .



$\alpha = \dots\dots\dots$

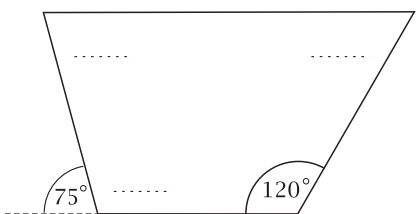
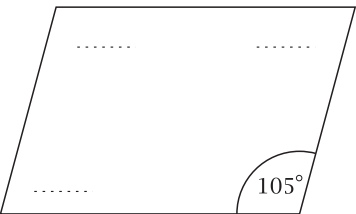
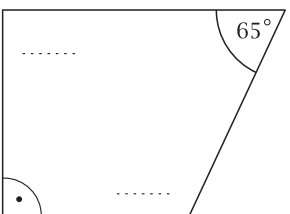


$\beta = \dots\dots\dots$

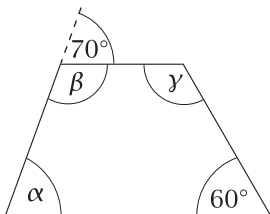


$\gamma = \dots\dots\dots$

23. Wpisz brakujące miary kątów w poniższych trapezach i równoległoboku:



24. Podaj brakujące miary kątów poniższego trapezu.



$\alpha = \dots\dots\dots$

$\beta = \dots\dots\dots$

$\gamma = \dots\dots\dots$