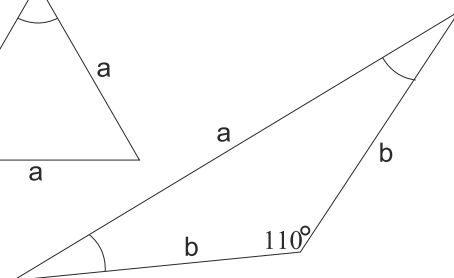
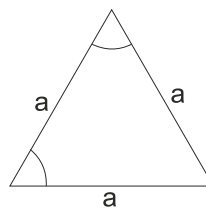
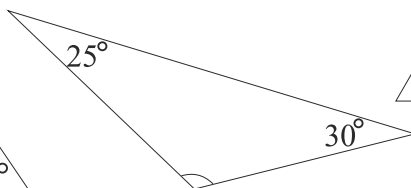
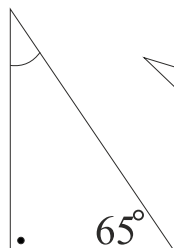
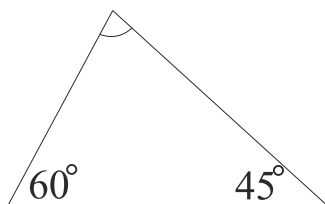


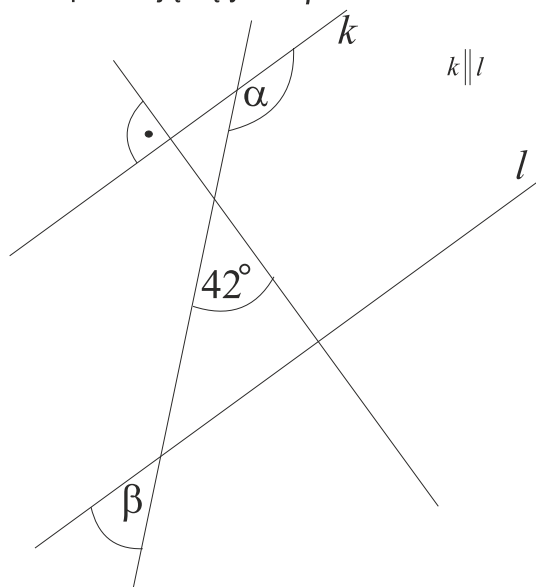
Obliczamy kąty w trójkątach

Uczeń:

- 1 Ile stopni mają kąty zaznaczone łukami?

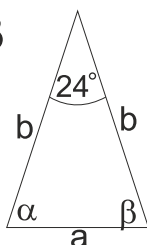


- 2 Ile stopni mają kąty α i β

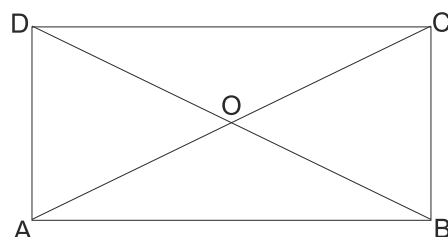


- 3 Kąty α i β to kąty przyległe, przy czym α jest 14 razy większy od β . Ile stopni ma α , a ile stopni ma β ?

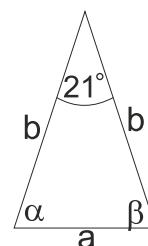
- 4 Ile stopni ma kąt α , a ile kąt β



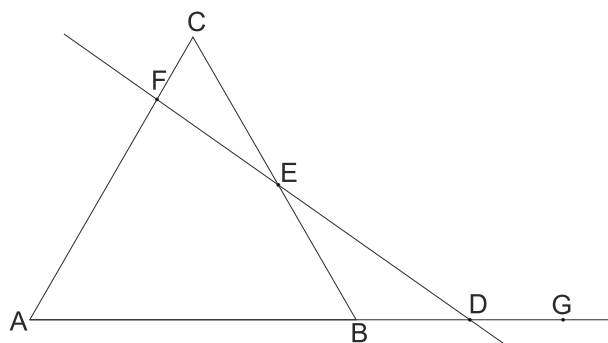
- 5 Ile stopni ma kąt OCB, jeśli kąt AOB ma 122° ?



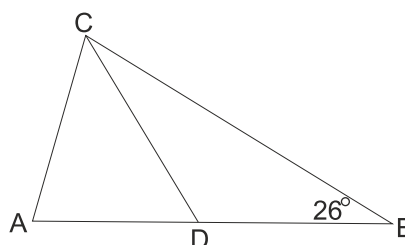
- 6 Po ile stopni mają kąty α i β



- 7 Trójkąt ABC jest równoboczny, a kąt EDG ma 148° . Ile stopni ma kąt AFE?

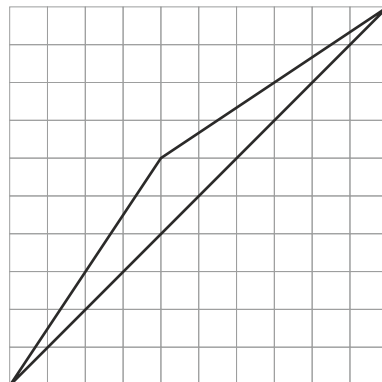
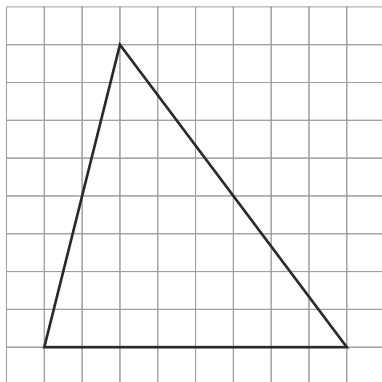
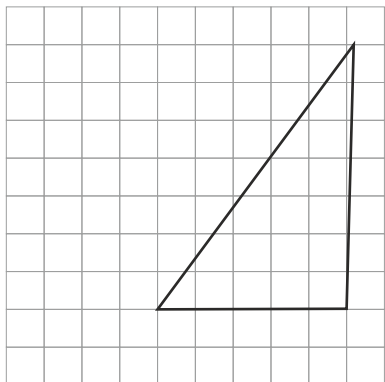
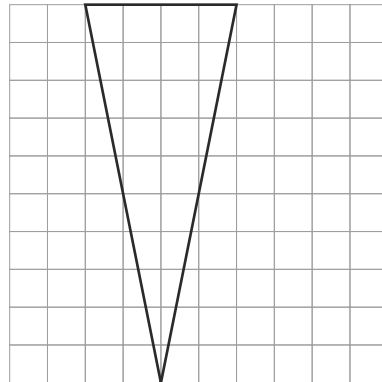
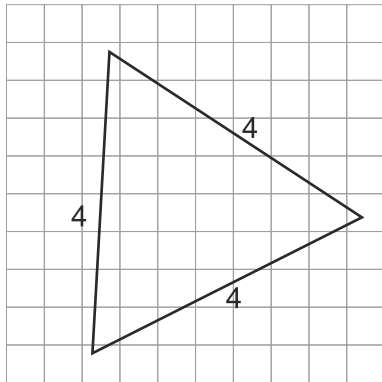
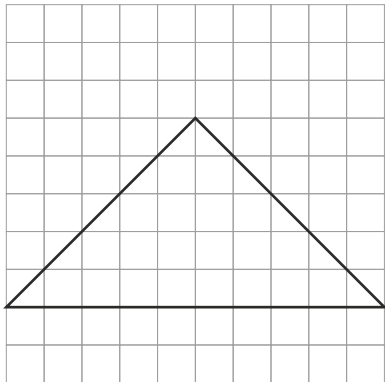


- 8 Trójkąty ABC i DBC są równoramienne. Oblicz ile stopni ma kąt ACD?



9

Podaj jak najdokładniejsze nazwy tych trójkątów (jeśli trójkąt może mieć dwie nazwy, to wypisz je)



Zad. 10 Narysuj: a) trójkąt równoramienny o podstawie 8 cm i kącie przy podstawie 30°

b) trójkąt prostokątny równoramienny

c) trójkąt o podstawie 8 cm i kątach przy podstawie 25° i 61°