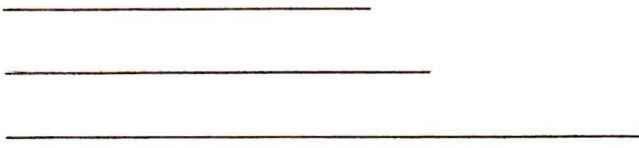
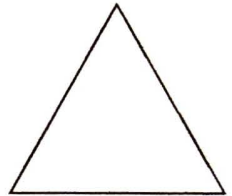


## ZESTAW ZADAŃ 4

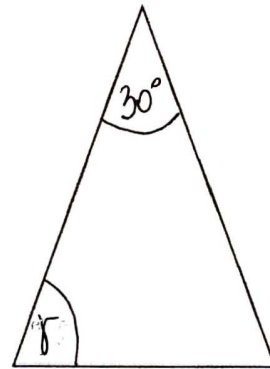
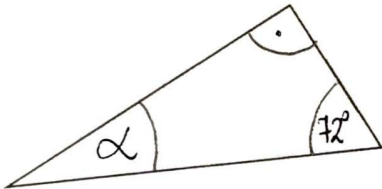
1. Skonstruuj trójkąt o bokach długości jak poniższe odcinki:



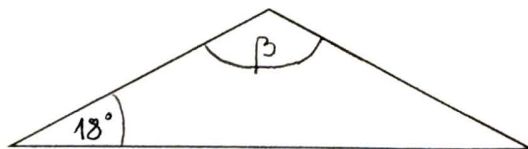
2. Obok narysowano trójkąt równoboczny w skali 1 : 1. Narysuj ten trójkąt w skali 3 : 1, oraz w skali 1 : 2. (Użyj cyrkla)



3. Czy z odcinków długości 8m, 80 cm, 12dm można zbudować trójkąt? Odpowiedź uzasadnij.
4. Korzystając z danych na rysunkach, oblicz miary kątów  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ .



trójkąt równoramienny



trójkąt równoramienny

5. Jeden z kątów ostrych w trójkącie prostokątnym jest o  $10^\circ$  mniejszy od drugiego kąta ostrego. Ile stopni mają kąty w tym trójkącie.