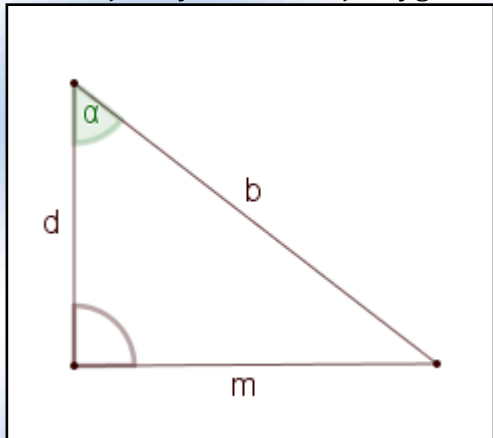




FUNKCJE TRYGNOMETRYCZNE KĄTA OSTREGO

Zadanie 1

Zdefiniuj wszystkie funkcje trygonometryczne kąta ostrego α



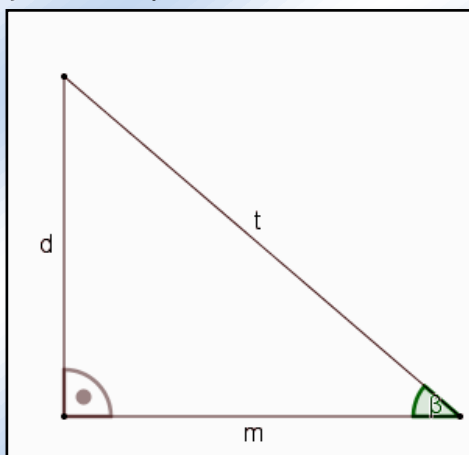
Zadanie 2

Wyznacz długość nieznanego boku trójkąta wiedząc, że

a) $d = 4$, $\beta = 60^\circ$ $m = ?$

b) $t = 16$, $\beta = 55^\circ$ $d = ?$

c) $m = 4$, $\beta = 20^\circ$ $d = ?$



Zadanie 3

Wyznacz przybliżoną wartość najmniejszego kąta trójkąta prostokątnego o bokach $x + 2$, $2x$, 10 .