Funkcje trygonometryczne kl. IgZFM

Zad. 1. Narysuj trójkąt prostokątny ABC ($∡ABC=90^{0}) $ o przyprostokątnych 3cm i 4 cm. Oblicz długość przeciwprostokątnej. $∡BAC=α$. Oblicz: tg$α$, sin$α$ oraz cos$α$.

Zad. 2. Narysuj trójkąt prostokątny ABC ($∡ACB=90^{0}) $ o przyprostokątnych 3cm i 4 cm. Oblicz długość przeciwprostokątnej. $∡BAC=α$. Oblicz: tg$α$, sin$α$ oraz cos$α$.

Zad. 3. Narysuj trójkąt prostokątny ABC ($∡CAB=90^{0}) $ o przyprostokątnych 3cm i 4 cm. Oblicz długość przeciwprostokątnej. $∡CBA=α$. Oblicz: tg$α$, sin$α$ oraz cos$α$.

Zad. 4. . Narysuj trójkąt prostokątny ABC ($∡ABC=90^{0}) $ o przyprostokątnych 3j i 5j. . Oblicz długość przeciwprostokątnej. $∡BAC=α$. Oblicz: tg$α$, sin$α$ oraz cos$α$.