

VASTAA PAPERILLE. OTA VASTAUKSISTASI VALOKUVA.

LÄHETÄ KUVAT VASTAUKSISTA SÄHKÖPOSTILLA OSOITTEeseen

matti.kyla-rekola@tyk.fi

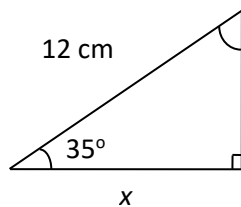
MUISTA KIRJOITTAA VASTAUKSIISI OMA NIMESI!

ETUNIMI _____ **SUKUNIMI** _____

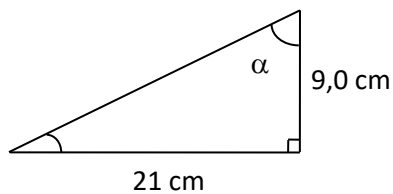
1. Laske laskimella. Anna vastaus kahden desimaalin tarkkuudella

a) $\sin 41^\circ$ b) $\tan 74^\circ$ c) $\cos^{-1} 0,82$

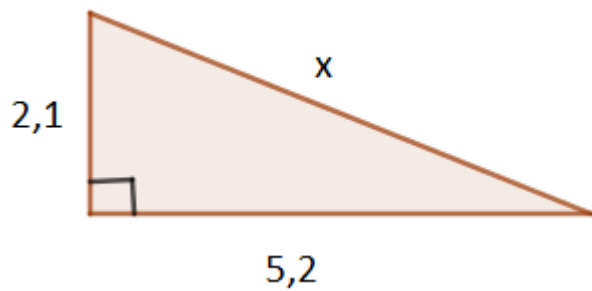
2. a) Laske sivu x .



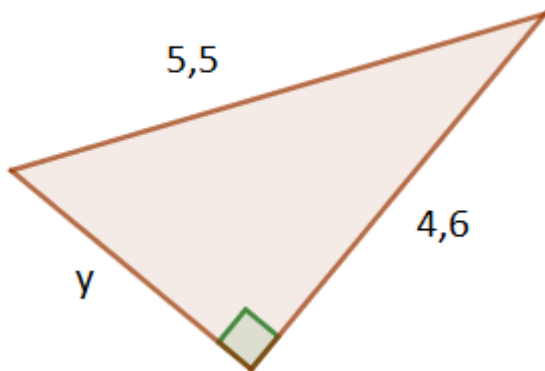
b) Laske kulma α .



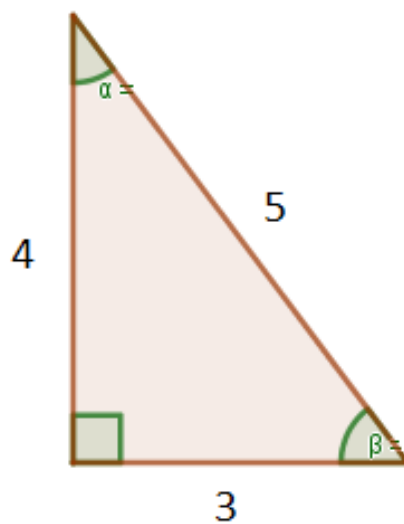
3 a) Laske x



b) Laske y



4. Määritä alla olevasta kolmiosta a) $\sin \alpha$ b) $\cos \alpha$ c) $\tan \beta$



5. Määritä suorakulmaisen kolmion kulmien suuruudet, kun toisen kateetin pituus on 15 cm ja hypotenuusa on sitä 8 cm pidempi.