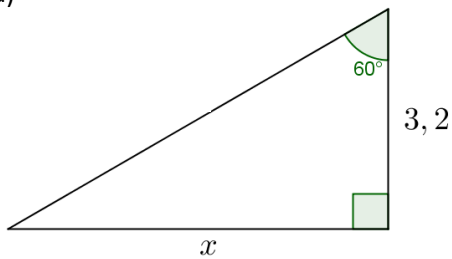


MAA3 – VÄLITESTI 2

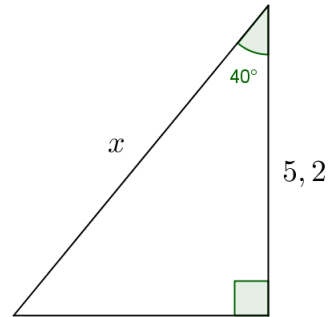
Laske tehtävät vihkoosi. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon! Kertaa tarvittaessa.

1. Ratkaise sivun x pituus

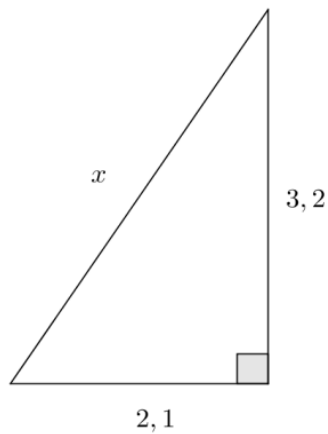
a)



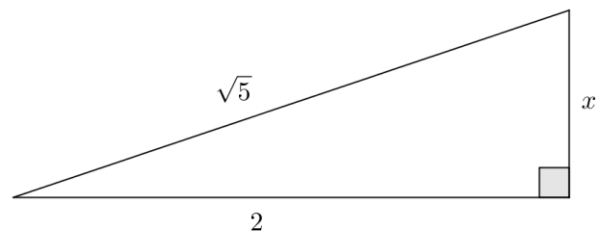
b)



c)

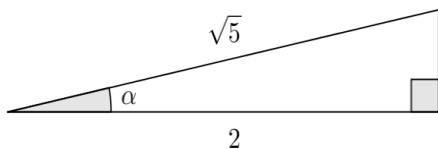


d)

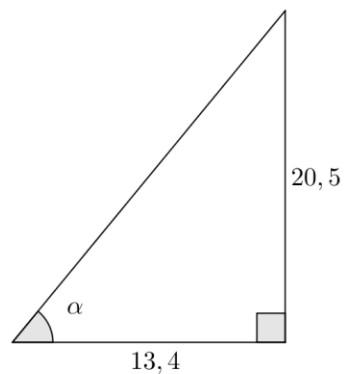


2. Ratkaise kulman α suuruus

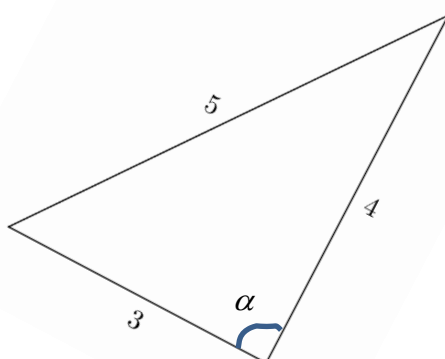
a)



b)



c)



3. a) Kolmion kaksi sivua ovat 3 ja 4 sekä näiden sivujen välinen kulma on 30° .

Laske kolmion pinta-ala.

b) Laske alla olevan puolisuunnikkaan pinta-ala

