

SUKUNIMI _____

ETUNIMI _____

1. Suorita yksikkömuunnokset

a) 52 m = _____ cm

b) 210 mm = _____ m

c) 0,35 km = _____ m

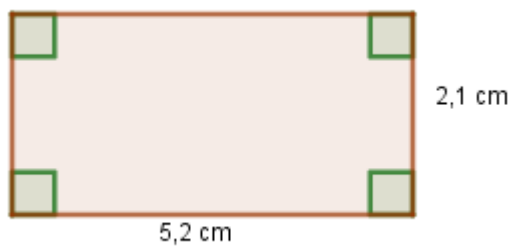
d) 5 km = _____ m

e) 51 cm = _____ mm

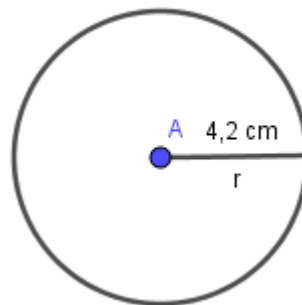
f) 484 a = _____ ha

2. Laske kuvioiden piirit

a)

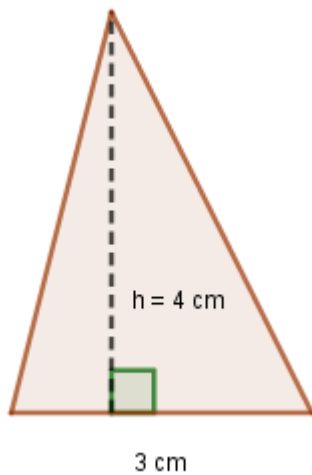


b)



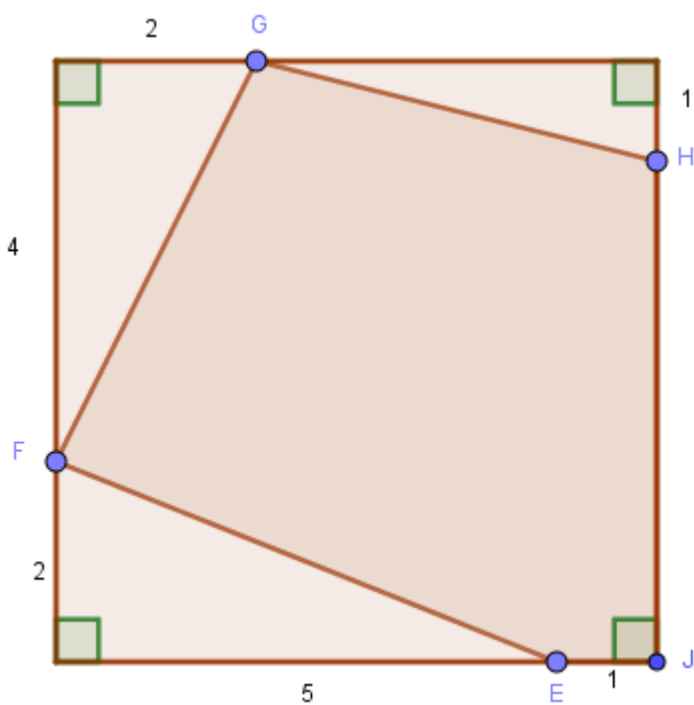
3. Laske ympyrän säde ja pinta-ala, kun ympyrän kehän pituus on 41m.

4. a) Laske kolmion pinta-ala



b) Laske kolmion korkeus h , kun kolmion pinta-ala $A = 22,4 \text{ m}^2$ ja kannan pituus on $5,6 \text{ m}$.

5. Laske viisikulmion EFGHJ pinta-ala. Mitat ovat senttimetrejä.



6. Kartan mittakaava on 1:20 000. Polun pituus luonnossa on 1,2 km. Kuinka pitkä polku on kartalla?