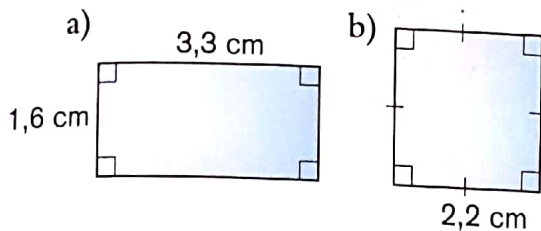
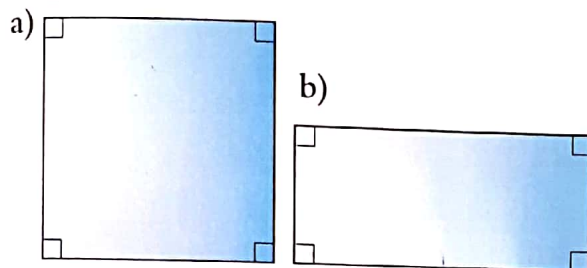


Harjoittele

504. Laske kuvion piiri ja pinta-ala. Anna tulos oikealla tarkkuudella.

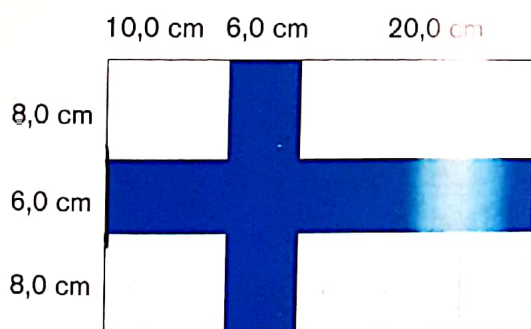


505. Mittaa tarvittavat osat millimetrin tarkkuudella ja laske suorakulmion piiri ja pinta-ala.

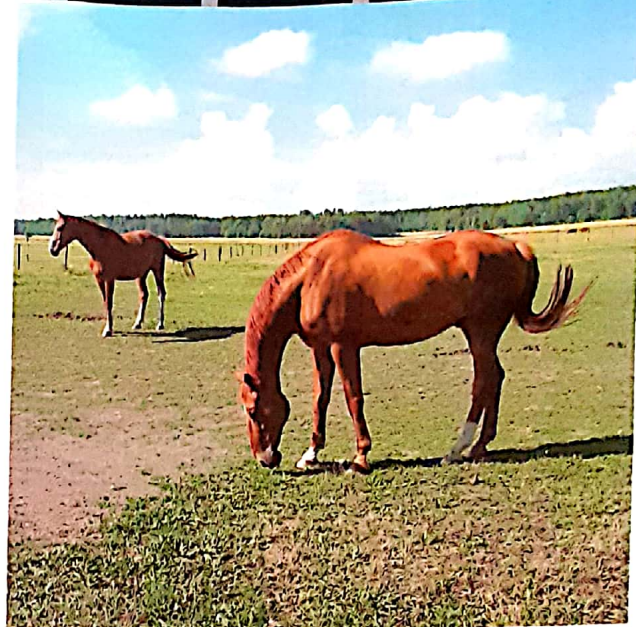


506. Suorakulmion kanta on 5,5 cm ja korkeus on 4,3 cm. Laske suorakulmion a) pinta-ala b) piiri.

507. Laske Suomen kansallislipusta siniristin piiri ja pinta-ala.



508. Suorakulmion kärjet ovat pisteissä $(-1, -2)$, $(5, -2)$, $(5, 3)$ ja $(-1, 3)$. Laske suorakulmion piiri ja pinta-ala, kun koordinaatiston yksikkö on metri.



Sovella

509. Hevoshaan pituus on 150 m ja leveys on 90 m. Kuinka monta hehtaaria on sen pinta-ala?

510. Tehtävän 507 lipusta tehdään suurennos, jossa jokainen mitta kaksinkertaistuu. Kuinka suuri on uuden lipun piiri ja pinta-ala?

511. Suorakulmion muotoisen porkkanapellon pituus on 38,5 m. Kuinka leveä pelto on, kun sen pinta-ala on 4,6 a?

512. Neliön piiri on 48,0 cm. Mikä on neliön pinta-ala?

513. Kuinka pitkiä suorakulmion sivut voivat olla, kun suorakulmion a) pinta-ala on 20 cm^2 b) piiri on 30 cm?
Keksi molempiin kohtiin kolme esimerkkiä.

514. Jalkapallokenttä on suorakulmion muotoinen. Sen pituus voi vaihdella 100–105 m:n välillä ja leveys 64–68 m:n välillä. Mikä on a) suurin mahdollinen kentän pinta-ala b) pienn mahdollinen kentän pinta-ala?