

1.

Med gatukrutor ska ni rita en rektangel med arean 50 cm^2 .

Vilken omkrets har rektangeln?

Dokumentera eller visa.

#claras_klassrum 2021

2.

Använd pinnar eller annat naturmaterial.
Bygg en liksidig triangel och räkna ut arean.
Dokumentera eller visa.

#claras_klassrum 2021

3.

Hur stor area har ett fönster på skolbyggnaden?

Uppskatta först och beräkna sedan.

Dokumentera både gissning och uträkning.

#claras_klassrum 2021

4.

Hitta en King-ruta på skolgården. Beräkna omkrets och area.

Hur stor skulle rutan vara i skala 1:2?

Dokumentera uträkningarna.

#claras_klassrum 2021

5.

Hur stor skulle samma King-ruta vara i skala

4:1?

Dokumentera beräkningen.

#claras_klassrum 2021

6.

Gå till fotbollsplanen, mät och räkna ut hur stor

area planen har.

Dokumentera beräkningen.

#claras_klassrum 2021

7.

Bygg en rätvinklig triangel med naturmaterial.

Beräkna omkrets och area.

Hur stor skulle triangeln vara i skala 10:1?

Dokumentera.

#claras_klassrum 2021

8.

Hitta någon form av skylt. Mät skyltens omkrets

och räkna ut arean.

Hur stor skulle skylten vara i skala 1:2?

Dokumentera beräkningarna.

#claras_klassrum 2021

9.

Bygg en likbent triangel och räkna ut dess omkrets
och area.

Hur stor area skulle den ha om basen och
höjden blev dubbelt så stora?

Dokumentera.

#claras_klassrum 2021

10.

Bygg en triangel som har arean 20 cm^2 .
Dokumentera vilken bas och höjd rektangeln
har.

#claras_klassrum 2021

11.

Bygg två rektanglar som sitter ihop med
varandra.

Beräkna den sammanlagda arean
hos rektanglarna.

Dokumentera beräkningen.

#claras_klassrum 2021

12.

Bygg en avbild av någon i gruppen i skala 1:1.
Sedan ska ni bygga samma figur i
skala 1:2.

#claras_klassrum 2021

13.

Emil är en meter lång, hur lång skulle han vara
i skala 1:4?

Bygg Emil i den skalan.

Dokumentera.

#claras_klassrum 2021

14.

Arean i en rektangel är 21 cm^2 .

Bygg en rektangel med samma area.

Hur lång är basen och höjden i er
rektangel?

Dokumentera.

#claras_klassrum 2021

15.

Bygg en figur med minst två
symmetrilinjer.

Dokumentera.

#claras_klassrum 2021

16.

Bygg en femhörning med valfria
mått. Beräkna arean av den.

Dokumentera beräkningen.

#claras_klassrum 2021