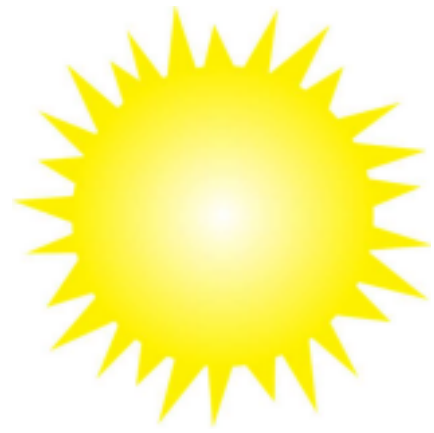




1C. Rita bild och beräkna arean A för följande figurer.

- a) En kvadrat med sidlängden 5,0 cm
- b) En rektangel med längden 7,0 cm och bredden 3,0 cm
- c) En trianglel med basen 6,0 cm och höjden 5,2 cm
- d) En rätvinklig triangel med hypotenusan 15 cm och ena kateten 7,0 cm
- e) En cirkel med radien 5,5 cm.
- f) En cirkel med diameter 13,0 cm

2C. Rita bild på bottenarean och bestäm bottenarean A_B för följande kroppar.

- a) En kub med kantlängden 5,0 cm
- b) Ett rätblock med längden 7,0 cm, bredden 3,0 cm och höjden 2,0 cm.
- c) Ett prisma med triangulär bottenarea med basen 6,0 cm och höjden 5,2 cm. Prismats höjd är 7,0 cm.

d) En cylinder med cirkulär bottenarea med radien 5,5 cm och höjden 9,3 cm.

e) En kon med cirkulär bottenarea med diameter 13,0 cm och höjden 7,0 cm.

f) En pyramid med kvadratisk bottenarea med sidlängden 5,0 cm och höjden 19,0 cm.

3C. Rita bild på bottenarean A_B och bestäm volymen V för följande kroppar.

a) En kub med sidlängden 5,0 cm

b) Ett rätblock med längden 7,0 cm, bredden 3,0 cm och höjden 2,0 cm.

c) Ett prisma med triangulär bottenarea med basen 6,0 cm och höjden 5,2 cm. Prismats höjd är 7,0 cm.

d) En cylinder med cirkulär bottenarea med radien 5,5 cm och höjden 9,3 cm.

e) En kon med cirkulär bottenarea med diameter 13,0 cm och höjden 7,0 cm.

f) En pyramid med kvadratisk bottenarea med sidlängden 5,0 cm och höjden 19,0 cm.

g) Ett klot med radien 5,5 cm.

4C. Rita bild på ALLA areor och bestäm begränsningsarean A_{TOT} för följande kroppar.

a) En kub med sidlängden 5,0 cm

b) Ett rätblock med längden 7,0 cm, bredden 3,0 cm och höjden 2,0 cm.

c) Ett prisma med en liksidig triangel som bottenarea med basen 6,0 cm och höjden 5,2 cm. Prismats höjd är 7,0 cm.

d) En cylinder med cirkulär bottenarea med radien 5,5 cm och höjden 9,3 cm.