



[Kolla hur?](#)

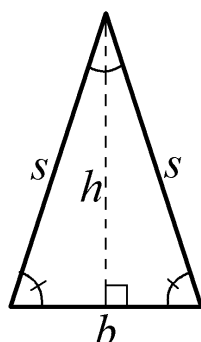
GEOMETRI åk7

Högre nivå

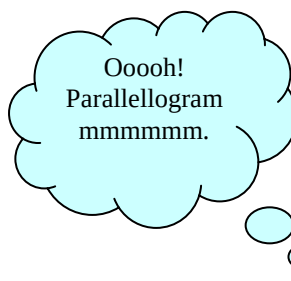
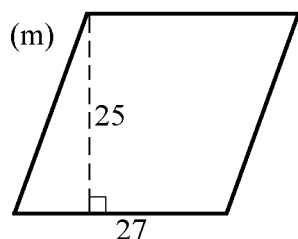
Area & omkrets



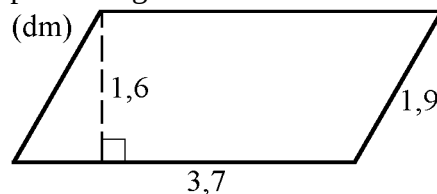
1. Beräkna omkrets och area hos nedanstående triangel då $s = 8,3$ cm, $h = 7,9$ cm och $b = 5,1$ cm.



2. Beräkna omkrets och area hos en triangel med sidorna 37 mm, 55 mm och 58 mm. Höjden mot den näst längsta sidan är 35 mm.
3. Beräkna omkrets och area hos en triangel med sidorna 350 m, 518 m och 635 m. Höjden mot triangelns längsta sida är 286 m.
4. Beräkna rombens omkrets och area.



5. Beräkna parallelogrammens omkrets och area.



6. En romb har basen 17 cm och höjden (vinkelrät mot basen) 13 cm. Beräkna rombens omkrets och area.
7. Beräkna omkrets och area hos en parallelogram med sidorna 37,3 mm och 12,5 mm, där höjden (vinkelrät mot den längre sidan) är 10,1 mm.