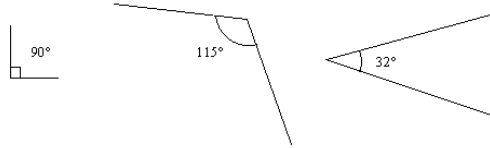
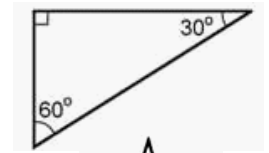


Övningsprov utan miniräknare: Geometri

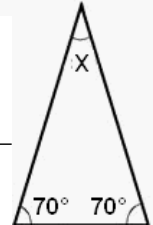
1. Ringa i den vinkel som är trubbig.



2. Vad kallas en sådan här triangel? _____



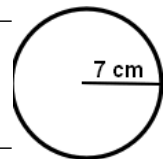
3. Hur stor är vinkeln som är markerad med X? _____



4. En rektangel har basen 10 cm och höjden 6 cm. Hur lång är omkretsen? _____

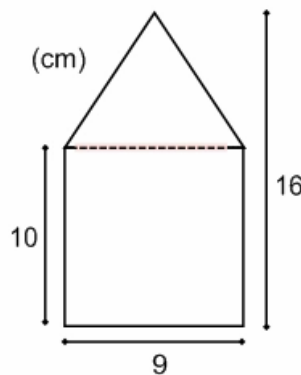
5. Hur stor är cirkelns omkrets? _____

$\pi \approx 3$



6. Hur stor är cirkelns area? _____

7. Räkna ut figurens area _____



8. Vad skall stå på strecken

a) $5 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$ b) $6,7 \text{ dm}^2 = \text{_____ cm}^2$ c) $78 \text{ cm}^2 = \text{_____ dm}^2$

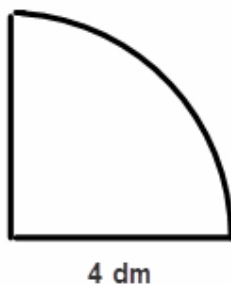
d) $5 \text{ dl} = \text{_____ liter}$ e) $5 \text{ liter} = \text{_____ dm}^3$ f) $33 \text{ cl} = \text{_____ liter}$

g) $4,5 \text{ dm}^3 = \text{_____ cm}^3$ h) $34 \text{ dm}^3 = \text{_____ m}^3$ i) $6 \text{ cl} = \text{_____ cm}^3$

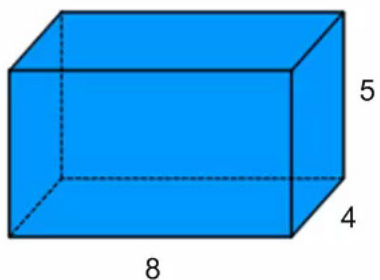
9. Kateterna i en rätvinklig triangel är 6 cm och 8 cm. Hur lång är hypotenusan? _____

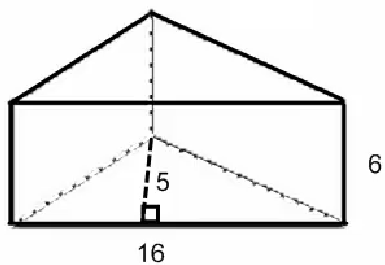
10. Räkna ut arean av denna kvartscirkel _____

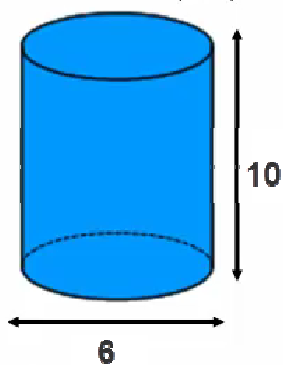
$\pi \approx 3$



11. Beräkna volymen av dessa kroppar (enheten är cm)

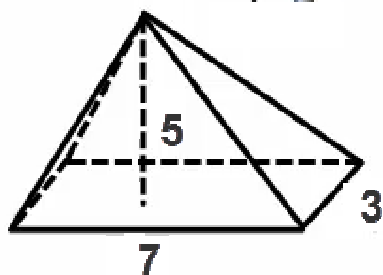


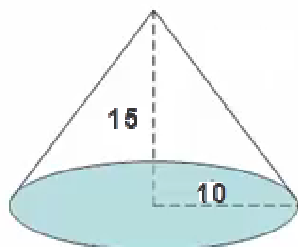


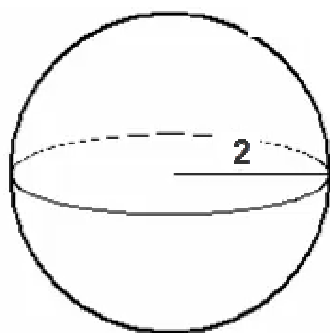


$\pi \approx 3$

12. Beräkna volymen av dessa kroppar (enheten är dm)



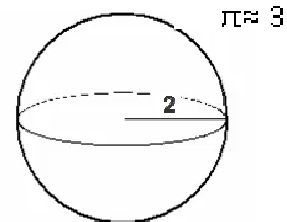




$\pi \approx 3$

13. En kub har sidan 5 cm. Hur stor är begränsningsarean? _____

14. Hur stor area har det här klotet (enheten är dm) ? _____



15. Hur lång är sträckan DE om DE är parallell med BC? _____

