

# Pi

Detta arbetsblad innehåller blandade uppgifter om Pi. En miniräknare är bra att ha för att kunna räkna ut uppgifterna.

1. Beräkna omkretsen av cirkarna här nedan. Måtten står markerade i cirkarna.



2. Använd huvudräkning och beräkna cirkarnas area. Räkna med  $\text{Pi} = 3$ .



3. Hur lång är radien om diametern är...?

2cm \_\_\_\_\_ 10cm \_\_\_\_\_ 100m \_\_\_\_\_ 90km \_\_\_\_\_ 10mm \_\_\_\_\_

4. Sant eller falskt?

Påstående	SANT	FALSKT
Pi är ungefär 3.14.		
Det finns 34 decimaler i Pi.		
Pi har en egen dag.		
Omkrets går att räkna ut med hjälp av Pi.		
Symbolen för pi är $\pi$ .		
Area kan räknas ut med Pi, men svaret kan bara vara i $\text{cm}^2$ .		