

1. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $10\text{ cm}$ ? **31cm**
2. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $5\text{ cm}$ ? **16cm**
3. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $20\text{ cm}$ ? **63cm**
4. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $8\text{ cm}$ ? **25cm**
5. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $4\text{ cm}$ ? **13cm**
6. Vad är omkretsen på en cirkel med diametern  $50\text{ cm}$ ? **160cm** (157cm)
7. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $17\text{ cm}$ ? **1,1m**
8. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $23\text{ cm}$ ? **1,4m**
9. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $8\text{ cm}$ ? **50cm**
10. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $3\text{ cm}$ ? **19cm**
11. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $7\text{ cm}$ ? **44cm**
12. Vad är omkretsen på en cirkel med radien  $6\text{ cm}$ ? **38cm**
13. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $40\text{ cm}$ ? **13cm**
14. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $80\text{ cm}$ ? **25cm**
15. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $58\text{ cm}$ ? **18cm**
16. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $124\text{ cm}$ ? **39cm**
17. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $3,6\text{ m}$ ? **1,1m**
18. Vad är diametern på en cirkel med omkretsen  $2,8\text{ m}$ ? **89cm**
19. Hur långt rullar ett hjul på 100 varv som har diametern  $48\text{ cm}$ ? **150m**
20. Hur långt rullar ett hjul på 150 varv som har diametern  $56\text{ cm}$ ? **260m**
21. Hur långt rullar ett hjul på 200 varv som har diametern  $58\text{ cm}$ ? **360m**
22. Hur långt rullar ett hjul på 100 varv som har radien  $16\text{ cm}$ ? **100m**
23. Hur långt rullar ett hjul på 75 varv som har radien  $27\text{ cm}$ ? **130m**
24. Hur långt rullar ett hjul på 250 varv som har radien  $8,5\text{ cm}$ ? **130m**
25. Hur många varv rullar ett hjul med diametern  $15\text{ cm}$  på  $60\text{ m}$ ? **127 varv**
26. Hur många varv rullar ett hjul med diametern  $22,5\text{ cm}$  på  $120\text{ m}$ ? **170 varv**
27. Hur många varv rullar ett hjul med diametern  $15\text{ cm}$  på  $500\text{ m}$ ? **1060 varv**
28. Hur många varv rullar ett hjul med radien  $8,6\text{ cm}$  på  $100\text{ m}$ ? **185 varv**

29. Hur många varv rullar ett hjul med radien  $22,5\text{ cm}$  på  $1\text{ km}$ ? **710 varv**
30. Hur många varv rullar ett hjul med radien  $18\text{ cm}$  på  $150\text{ m}$ ? **130 (133) varv**
31. Vad är arean på en cirkel med radien  $2,5\text{ cm}$ ?  **$20\text{cm}^2$**
32. Vad är arean på en cirkel med radien  $11\text{ cm}$ ?  **$380\text{cm}^2$**
33. Vad är arean på en cirkel med diametern  $5,6\text{ cm}$ ?  **$25\text{cm}^2$**
34. Vad är arean på en cirkel med diametern  $12,8\text{ cm}$ ?  **$130\text{cm}^2$**
35. Vad är arean på en cirkel med diametern  $22,4\text{ cm}$ ?  **$390\text{cm}^2$**
36. Vad är diametern på en cirkel med arean  $310\text{ cm}^2$ ?  **$20\text{cm}$**