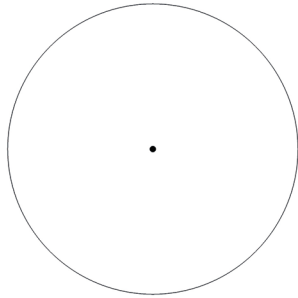


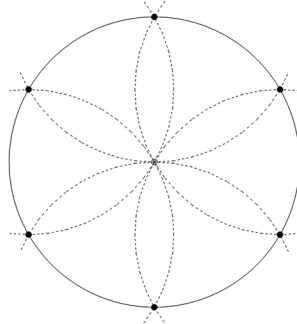
HVORDAN DEN FERME SNEDKER

— • MÅSKE • —

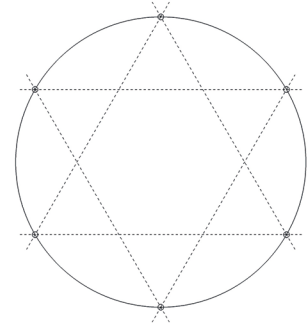
HAR NIDELT SIN CIRKEL



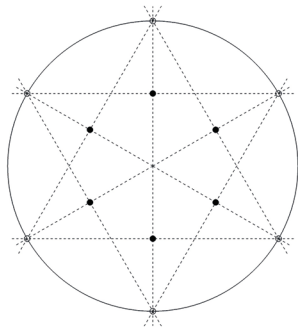
1. Han tegner sin cirkel.



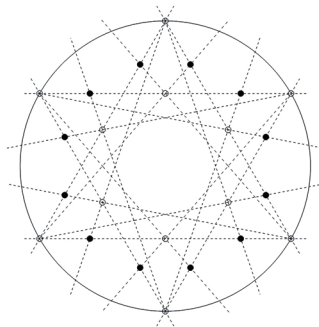
2. Han tegner seks cirkelslag med samme radius som cirklen og med centrum i de øvrige cirkelslags skæringer med cirkelperiferien.



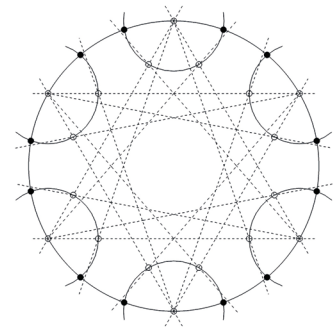
3. Han tegner linier mellem de seks skæringspunkter (sjettedelspunkterne), så der dannes to ligesidede trekanter.



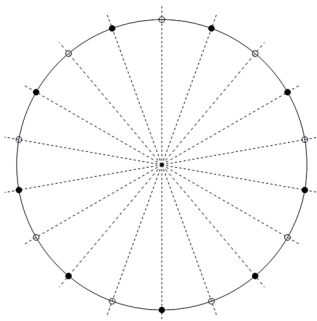
4. Han tegner linier mellem de modstående sjettedelspunkter, så der dannes skæringspunkter i midten af trekanternes sider.



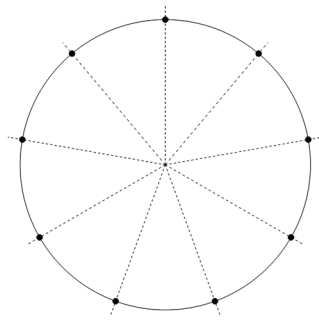
5. Han tegner linier gående fra hvert sjettedelspunkt ud gennem midtpunkterne i trekanternes sider, så der længere ude dannes nye skæringspunkter med den anden trekants sider.



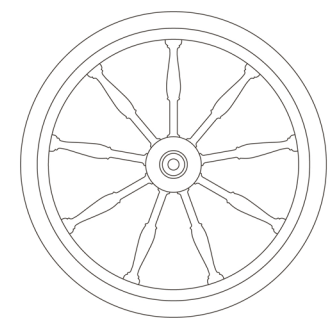
6. Han tegner seks cirkelslag med centrum i sjettedelspunkterne og med radius ud til skæringspunkterne fra forrige trin, så cirkelperiferien skæres i 12 yderligere punkter.



7. Han ser, at hans cirkel nu er inddelt med 18 punkter i 18 cirkeludsnit. Han fjerner hvert andet punkt.



8. Han ser, at hans cirkel nu er inddelt med ni punkter i ni cirkeludsnit, der hver ligger inden for $0,1^\circ$ af 40° og i al praktisk forstand kan anses som værende lige store.



9. Han kan nu færdiggøre sit snedkerarbejde, f.eks. som hér et hjul til en spinderok inddelt med ni eger.