

## Opgave 6

### Mitose og meiose

1. Mitose: Hvis en diploid organisme har et kromosomantal på 16, hvor mange kromatider er da synlige ved slutningen af profasen?  
Hvor mange kromosomer bevæger sig til hver pol i anafasen?
2. Meiose: Hvis en diploid organisme har et kromosomantal på 16, hvor mange kromatider er da synlige ved slutningen af profasen i 1. meiotiske deling?  
Hvor mange kromosomer er til stede i profasen i 2. meiotiske deling?  
Hvor mange kromosomer bevæger sig mod hver sin side af cellen i anafasen i 2. meiotiske deling?