

32. Fem finurlige

- a) Hvad er klokken?
Mit armbåndsur taber 4 minutter i timen. Jeg stiller det hver morgen kl.5.00 inden jeg tager på arbejde. Men når jeg, ifølge mit ur, skal holde min frokostpause kl.12.00, så er klokken i virkeligheden?
- b) Seks piger
Palle Sørensen har seks døtre. Alma er yngre end Bjørk. Clara og Emma er tvillinger. Bjørk er ikke den ældste. Dicte er yngre end begge hold tvillinger. Bjørk og Filippa er ikke tvillinger. Hvem er ældst?
- c) Første skoledag
Det er første skoledag efter sommerferien og de fire søskende Benjamin, Rebekka, Silas og Sille er klar til at gå i skole. De fire søskende går på hver deres klassetrin (1.-4. klasse) og for at de kan kende forskel på deres skoletasker, har de fire tasker hver sin specielle farve (Blå, grøn, gul, sort). - Silas, som ikke er den ældste, har en blå taske. Den der skal begynde i 4. klasse har ikke en sort taske. Benjamin er yngre end Silas, men ældre en ejeren af den grønne taske, det er ikke Rebekka. Hvem ejer den gule taske og hvilken klasse skal Sille gå i?
- d) Velkommen til kvadratalderen.
Hvor gamle er Thomas og Trine, når
- Kvadratet af Thomas' alder plus Trines alder er 62
- Kvadratet af Trines alder plus Thomas' alder er 176.
- e) Hvad koster 100 bananer
Hvad koster 100 bananer, når 100 bananer havde kostet fire kroner mere, hvis du havde fået 5 færre for 120 kroner?

Se flere opgaver på: <http://physicssusan.mono.net/>

Følg siden "logiske opgaver" på Facebook.

Salg af logiske opgaver til aviser, blade, magasiner, sociale arrangementer eller lignende kontakt:
logik.susan@gmail.com