

Tipset 1

FACIT

- 1 (1)
En höna lägger ett ägg på två dagar. På åtta dagar lägger en höna fyra ägg.
- 2 (X)
En sågning tar tre minuter. Fyra bitar kräver tre sågningar. Alltså tar det nio minuter.
- 3 (X)
Har man otur har man efter sex kulor två stycken av varje färg. Den sjunde kulan gör med säkerhet att man får tre stycken av någon färg.
- 4 (2)
Sträckan är 1 200 m lång. Tiden blir $1\,200/10\text{ s} = 120\text{ s}$.
- 5 (X)
Här är det två talföljder som varvas. Den ena är 12, 18, 24, 30....
Den andra är 16, 24, 32.....
Svaret är 40.
- 6 (1)
Han har förstås tre stycken kvar.
- 7 (1)
Antalet är $7 + 6 + 5 + \dots + 1 = 28$.
- 8 (1)
Rätt svar är 2 kg.
- 9 (2)
Halvfullt är det 9.59.
- 10 (X)
Först gör Ludvig tio cigaretter. När Ludvig rökt de tio cigaretterna får han tio fimpar till som räcker till ytterligare en cigarett.
- 11 (2)
Följden av bokstäver är begynnelsebokstäverna i räkneorden (Ett, Två etc). Rätt svar är Å (Åtta).
- 12 (2)
Det första udda talet är 1 och det hundra är 199. Summan blir då $1 + 3 + \dots + 197 + 199$. Vi adderar den första och sista termen, den andra och den näst sista etc. Vi får då 50 summor som var och en är 200. Summan blir $50 \cdot 200 = 10\,000$.