



## 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 hundrade 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  $50 \cdot 200 = 10\,000$ .