**Gåte 1**

Jeg har fire ben, men kan ikke gå.  
Du finner meg ofte der det er mat og ro.  
Tell antall bokstaver i navnet mitt,  
og gang med antall bein jeg har – så får du koden min.

**Hint:**  
Tenk på et møbel som alltid står stille, og som ofte brukes når man spiser eller gjør lekser. Hva kan det være?

**Svar:** Bord = 4 bokstaver. Bord har 4 bein. 4 x 4 = **16**

**Gåte 2**

Jeg gir deg varme, jeg lyser deg frem.  
På bursdagskaka er jeg en venn.  
Tell bokstavene i navnet mitt,  
pluss ulykkesdagens tall – hva får du da?

**Hint:**  
Det er noe du blåser ut på bursdagen din. Det er lite, men gir både lys og varme.

**Svar:** Lys = 3 bokstaver. Ulykkesdagen er fredag den 13. 3 + 13 = **16**

**Gåte 3**

Jeg er liten og grønn og hopper i vei,  
men jeg er ikke en gresshoppe, nei.  
Jeg sier “kvekk”, men ikke på norsk.  
Det er to av oss så gang oss med 2,  
Og vi trenger 3 epler hver - hva blir antallet da mon tro?

**Hint:**  
Dette dyret kvekker, men er ikke en gresshoppe. Den hopper og bor ofte nær vann.

**Svar:** Frosk = 5 bokstaver. Det er 2 frosker. 5 x 2 = 10. De trenger 3 epler hver: 3 x 2 = 6. 10 + 6 = **16**

**Gåte 4**

Jeg vokser i skogen, jeg har mange barn.  
Jeg mister dem om høsten – det er min sjarm.  
Tallet du søker: tell bokstavene i navnet mitt,  
og gang med hvor mange årstider vi har.  
Navnet mitt er også et tall,  
pluss på tallet som kommer etter meg – da står svaret klart i all sin prakt.

**Hint:**  
Dette finnes mange av i skogen. Barn kaster det opp i lufta om høsten. Navnet er kort – og også et tall!

**Svar:** Tre = 3 bokstaver. Vi har 4 årstider. 3 x 4 = 12. Tre er også tallet 3. Tallet som kommer etter er 4. 12 + 4 = **16**

**Gåte 5**

Jeg finnes på et lys, og også i peis.  
Jeg danser og brenner, men forsvinner til sist.  
Tallet mitt skjuler seg i navnet jeg bærer –  
tell bokstavene, og gang med dem du finner i “peis”.  
Men pass deg for det evige symbolet –  
det som ligner to sirkler i dans –  
trekk det fra, og du får koden med glans.

**Hint:**  
Dette danser og brenner, men forsvinner når det ikke får luft. Det består av varme og lys.

**Svar:** Flamme = 6 bokstaver. Peis = 4 bokstaver. 6 x 4 = 24. Det evige symbolet er 8 (uendelig-tegnet). 24 - 8 = **16**

**Gåte 6**

Jeg er full av ord, men har ingen munn.  
Jeg har tre bokstaver i navnet mitt.  
Jeg har fire hjørner og sider inni.  
Hvis du ganger sammen antall hjørner  
med antall bokstaver i det stedet der ordene bor,  
så får du tallet du leter etter.

**Hint:**  
Du bruker meg til å lese, og jeg har fire hjørner. Hva kalles stedet der ordene bor?

**Svar:** Bok = 3 bokstaver. En bok har 4 hjørner. Inni boka bor ordene i sider = 4 bokstaver. 4 x 4 = **16**