

# Matteklubben

## Vårterminen 2015, lektion 5

### Digital klocka

1. En digital klocka visar timmar och minuter. Om klockan är till exempel **fem över ett**, så visar en digital klocka **01:05**. Om klockan är **fem i midnatt**, så visar en digital klocka **23:55**.

Vilket klockslag på en digital klocka lyser starkast av alla möjliga klockslag?

*Valentina roar sig ibland med att räkna siffersumman på en digital klocka. Till exempel, om klockan visar 12:35, så är siffersumman lika med  $1 + 2 + 3 + 5 = 11$ .*

2. Vilket klockslag har minst siffersumma?

3. Vilket klockslag har störst siffersumma?

4. Hur många gånger per dygn visar den digitala klockan samma sak fram- som baklänges? (Till exempel 12:21). Ange alla svar.

5. Hur stor del av dygnet finns siffran 2 med på tablån på en digital klocka?



Så ser siffrorna på en digital klocka ut