

## FASIT NIVÅ 2

1. HVA ER AVSTANDEN MELLOM DE TO TALLENE? SKRIV SVARET PÅ STREKEN MELLOM TALLENE.

- a) 27 (9) 18      b) 35 (16) 19      c) 41 (15) 26      d) 28 (14) 14
- e) 34 (17) 17      f) 39 (13) 26      g) 25 (8) 17      h) 25 (16) 9

2. Hva er avstanden? Du kan godt bruke en tallinje til hjelp.

- a) 52 (14) 38      b) 51 (12) 39      c) 52 (15) 37
- d) 58 (22) 36      e) 55 (20) 35      f) 53 (15) 38

3. Hva er avstanden? Du kan godt bruke en tallinje til hjelp.

- a)  $37 - \underline{12} = 25$       b)  $36 - \underline{13} = 23$       c)  $39 - \underline{12} = 27$
- d)  $35 - \underline{14} = 21$       e)  $38 - \underline{14} = 24$       f)  $41 - \underline{16} = 25$
- g)  $50 - \underline{25} = 25$       h)  $48 - \underline{24} = 24$       i)  $60 - \underline{58} = 2$

### 4. Synkende sekvenser

Det er ofte at noe blir mindre på en bestemt måte. Finn først avstanden mellom de første to tallene. Deretter sjekker du om avstanden er den samme mellom alle tallene. Så forlenger du mønsteret du oppdager.

- a) 11 , 9 , 7 , 5 , 3 , 1 , -1 , -3
- b) 10 , 9 , 8 , 7 , 6 , 5 , 4 , 3
- c) 21 , 20 , 19 , 18 , 17 , 16 , 15 , 14
- d) 70 , 60 , 50 , 40 , 30 , 20 , 10
- e) 14 , 12 , 10 , 8 , 6 , 4 , 2 , 0
- f) 23 , 20 , 17 , 14 , 11 , 8 , 5 , 2
- g) 27 , 22 , 17 , 12 , 7 , 2
- h) 35 , 29 , 23 , 17 , 11 , 5

3. Gjenkjenn regelen i en stigende eller synkende sekvens (vi har gjort den første for deg).

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| a) 1, 3, 5, 7     | Regelen er: + 2 |
| b) 12, 15, 18, 21 | Regelen er: + 3 |
| c) 22, 27, 32,    | Regelen er: + 5 |
| d) 20, 19, 18, 17 | Regelen er: - 1 |
| e) 70, 65, 60, 55 | Regelen er: - 5 |
| f) 91, 88, 85, 82 | Regelen er: - 3 |