



FASIT NIVÅ 3

1. Hva er avstanden mellom de to tallene? Skriv svaret i sirkelen mellom tallene.

a) 27 (19) 8

b) 135 (46) 89

c) 141 (45) 96

d) 128 (114) 14

e) 84 (67) 17

f) 69 (43) 26

g) 125 (98) 27

h) 225 (186) 39

2. Hva er avstanden?

a) 152 (84) 68

b) 151 (102) 49

c) 152 (95) 57

d) 158 (132) 26

e) 155 (110) 45

f) 153 (65) 88

3. Hva er avstanden?

a) $37 - \underline{12} = 25$

b) $36 - \underline{13} = 23$

c) $49 - \underline{22} = 27$

d) $135 - \underline{44} = 91$

e) $138 - \underline{14} = 124$

f) $241 - \underline{116} = 125$

g) $250 - \underline{125} = 125$

h) $248 - \underline{124} = 124$

i) $260 - \underline{135} = 125$

4. Det er ofte at noe blir mindre på en bestemt måte. Her kommer noen øvelser i å se hvordan noe minker. Finn først avstanden mellom de første to tallene. Skriv den gjerne over tallene slik vi har gjort med 20-tallet i den første oppgaven. Deretter sjekker du om avstanden er den samme mellom alle tallene. Så forlenger du mønsteret du oppdager.

20 20

a) 110 , 90 , 70 , 50 , 30 , 10 , -10 , -30

8 8

b) 333 , 325 , 317 , 309 , 301 , 293 , 285 , 277

5 5

c) 6441 , 6436 , 6431 , 6426 , 6421 , 6416 , 6411 , 6406

8 8

d) 5517 , 5509 , 5501 , 5493 , 5485 , 5477 , 5469 , 5462

12 12

e) 1011 , 999 , 987 , 975 , 963 , 951 , 939 , 927

13 13

f) 1234 , 1221 , 1208 , 1195 , 1182 , 1169 , 1156 , 1143

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

a) 21, 42, 63, 84 Regelen er: + 21

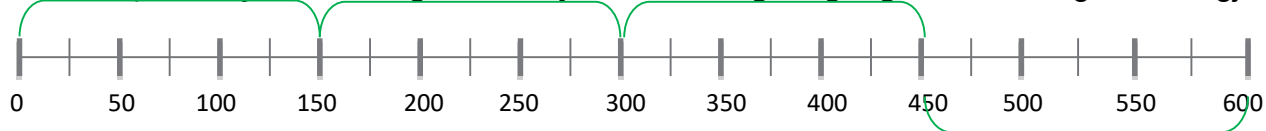
b) 185, 201, 217, 233 Regelen er: + 16

c) 861, 873, 885 Regelen er: + 12

d) 204, 191, 178 Regelen er: - 13

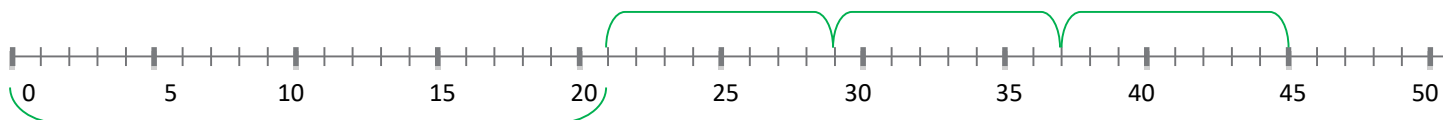
e) 702, 650, 598, 546 Regelen er: - 52

6. Ingrid og Henrik har kjøpt seg en bil som går på solceller. Bilen kan kjøre 150 kilometer per dag. Det er meldt sol en hel uke. De skal kjøre til Trondheim som er 600 kilometer unna. Vis på tallinjen hvor langt de har kjørt etter 3 dager og regn ut hvor langt de har igjen.



Svar: De har igjen 150 kilometer

7. Ingrid og Anne er på telttur 45 kilometer hjemmefra. Nå skal de gå hjem. De klarer å gå 8 kilometer på en dag. Hvor langt har de igjen etter 3 dager? Tegn svaret på tallinjen.



Svar: De har 21 kilometer igjen å gå før de er hjemme.