

FASIT NIVÅ 3

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

a) 2 (9) 11

b) 3 (15) 18

c) 6 (15) 21

d) 13 (9) 22

e) 22 (24) 46

f) 13 (24) 37

g) 21 (35) 56

h) 37 (32) 69

i) 26 (5) 31

j) 12 (25) 37

k) 11 (68) 79

l) 24 (43) 67

m) 96 (5) 101

n) 79 (104) 183

o) 98 (106) 204

2. Hvilket tall mangler for at regnestykke skal bli riktig?

a) $32 + \underline{114} = 146$

b) $33 + \underline{114} = 147$

c) $32 + \underline{217} = 249$

d) $31 + \underline{213} = 244$

e) $37 + \underline{207} = 244$

f) $31 + \underline{315} = 346$

g) $41 + \underline{109} = 150$

h) $24 + \underline{415} = 439$

i) $21 + \underline{227} = 248$

j) $\underline{129} + 321 = 450$

l) $\underline{195} + 225 = 420$

m) $\underline{217} + 132 = 349$

3. 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. Bruk gjerne en

tallinje om du vil.

a) 12 , 19 , 26 , 33 , 40 , 47 , 54 , 61

b) 11 , 22 , 33 , 44 , 55 , 66 , 77 , 88

c) 21 , 37 , 53 , 69 , 85 , 101 , 117 , 133

d) 41 , 58 , 75 , 92 , 109 , 126 , 143 , 160

e) 43 , 51 , 59 , 67 , 75 , 83 , 91 , 99

f) 52 , 73 , 94 , 115 , 136 , 157 , 178 , 199

g) 141 , 200 , 259 , 318 , 377 , 436 , 495 , 554

Bonus stigende og synkende sekvenser: Hva er mønsteret i disse sekvensene? Fullfør rekkene.

a) 2, 6, 4, 8, 6, 10, 8, 12, 10, 14 , 12 , 16 , 14 , 18

b) 11, 9, 15, 13, 19, 17, 23 , 21 , 27 , 25 , 31

c) 21, 22, 23, 18, 19, 20, 15, 16 , 17 , 12 , 13 , 14