

Navn:

Dato:

VI TELLER FORLENGS OG SER PÅ ØKENDE SEKVENSER

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

a) 2 11

b) 3 18

c) 6 21

d) 13 22

e) 22 46

f) 13 37

g) 21 56

h) 37 69

i) 26 31

j) 12 37

k) 11 79

l) 24 67

m) 96 101

n) 79 183

o) 98 204

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

a) 12 , 19 , 26 , _____, _____, _____, _____, _____

b) 11 , 22 , 33 , _____, _____, _____, _____, _____

c) 21 , 37 , 53 , _____, _____, _____, _____, _____

d) 41 , 58 , 75 , _____, _____, _____, _____, _____

e) 43 , 51 , 59 , _____, _____, _____, _____, _____

f) 52 , 73 , 94 , _____, _____, _____, _____, _____

g) 141 , 200 , 259 , _____, _____, _____, _____, _____

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

a) 2, 6, 4, 8, 6, 10, 8, 12, 10, ____, ____, ____, ____, ____

b) 11, 9, 15, 13, 19, 17, ____, ____, ____, ____, ____

c) 21, 22, 23, 18, 19, 20, 15, ____, ____, ____, ____, ____