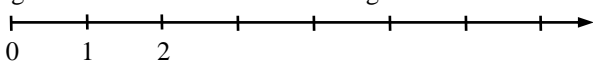
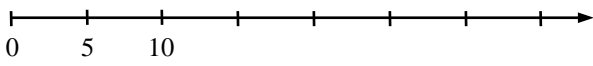
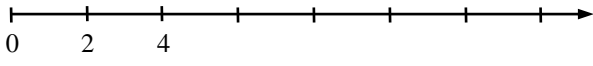
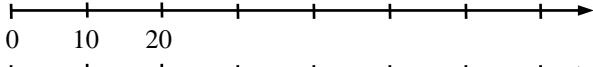
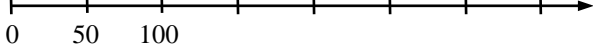


0.1.2. Aufgaben zum Zahlenstrahl

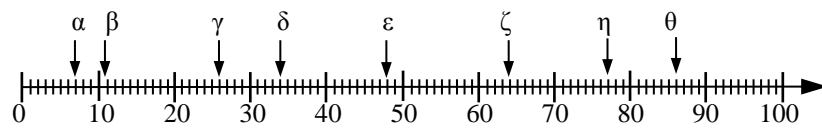
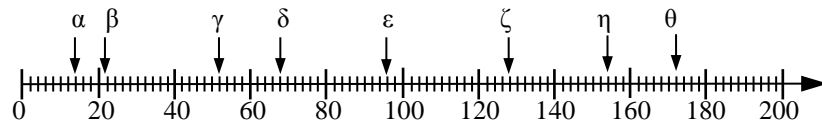
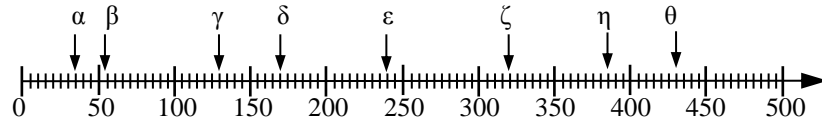
Aufgabe 1: Zahlenstrahl

Übertrage mit **Lineal** in dein Heft und ergänze die fehlenden Ziffern:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 
- e) 

Aufgabe 2: Zahlenstrahl

Notiere die markierten Zahlen:

- a) 
- b) 
- c) 

Griechische Buchstaben:	
α	alpha
β	beta
γ	gamma
δ	delta
ε	epsilon
ζ	zeta
η	eta
θ	theta

Aufgabe 3: Größenvergleich

Ergänze die fehlenden Relationszeichen:

- a) $12 \square 21$; $65 \square 56$
 b) $132 \square 123$; $247 \square 274$
 c) $4889 \square 4988$; $5665 \square 6556$
 d) $5472 \square 5427$; $6798 \square 6807$
 e) $8088 \square 8808$; $9709 \square 9907$
 f) $13\ 317 \square 13\ 371$; $18\ 020 \square 18\ 002$
 g) $20\ 304 \square 23\ 004$; $30\ 171 \square 30\ 711$
 h) $43\ 697 \square 43\ 679$; $45\ 923 \square 54\ 923$
 i) $321\ 123 \square 321\ 231$; $457\ 943 \square 459\ 734$
 j) $654\ 678 \square 656\ 597$; $702\ 601 \square 706\ 201$
 k) $800\ 808 \square 808\ 008$; $998\ 978 \square 998\ 798$

Aufgabe 4: Größenvergleich

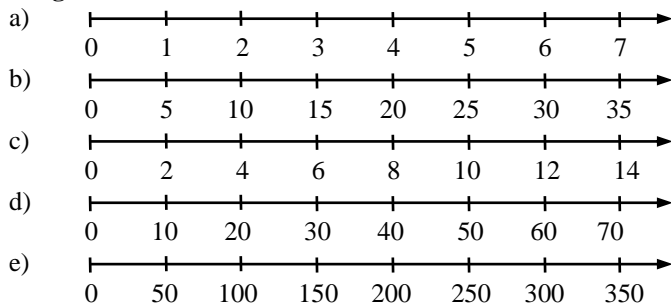
Ordne nach aufsteigender Größe und verwende das kleiner-als-Zeichen nach dem folgenden Muster:

$5 < 13 < 56 < 65 < 70 \dots$

- a) 26; 18; 39; 3; 54; 33; 43; 61; 57
 b) 30; 330; 303; 3003; 333; 33; 3303
 c) 32; 23; 302; 230; 3002; 323; 203
 d) 5460; 5046; 5406; 4560; 6540; 5604
 e) 120 345; 123 540; 102 345; 123 045
 f) 675 432; 567 432; 654 327; 567 423
 g) 900 909; 909 999; 900 099; 999 000

0.1.2 Lösungen zu den Aufgaben zum Zahlenstrahl

Aufgabe 1: Zahlenstrahl



Aufgabe 2: Zahlenstrahl

Teil	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
a)	7	11	26	34	48	64	77	86
b)	14	22	52	68	96	128	154	172
c)	35	55	130	170	240	320	385	430

Aufgabe 3: Größenvergleich

- a) $12 < 21$; $65 > 56$
b) $132 > 123$; $247 < 274$
c) $4889 < 4988$; $5665 < 6556$
d) $5472 > 5427$; $6798 < 6807$
e) $8088 < 8808$; $9709 < 9907$
f) $13\ 317 < 13\ 371$; $18\ 020 > 18\ 002$
g) $20\ 304 < 23\ 004$; $30\ 171 < 30\ 711$
h) $43\ 697 < 43\ 679$; $45\ 923 < 54\ 923$
i) $321\ 123 < 321\ 231$; $457\ 943 < 459\ 734$
j) $654\ 678 < 656\ 597$; $702\ 601 < 706\ 201$
k) $800\ 808 < 808\ 008$; $998\ 978 > 998\ 798$

Aufgabe 4: Größenvergleich

- a) $3 < 18 < 26 < 33 < 39 < 43 < 54 < 57 < 61$
b) $30 < 33 < 303 < 330 < 333 < 3003 < 3303$
c) $23 < 32 < 203 < 230 < 302 < 323 < 3002$
d) $4560 < 5046 < 5406 < 5460 < 5604 < 6540$
e) $102\ 345 < 120\ 345 < 123\ 045 < 123\ 540$
f) $567\ 423 < 567\ 432 < 654\ 327 < 675\ 432$
g) $900\ 099 < 900\ 909 < 909\ 999 < 999\ 000$