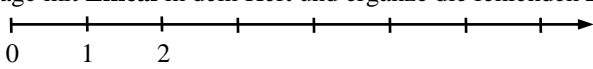
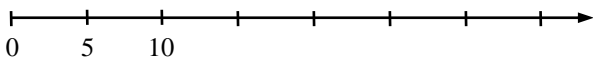
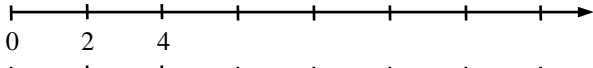
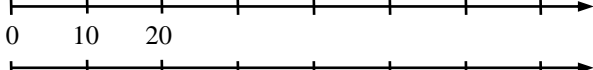



## 0.1.2. Aufgaben zum Zahlenstrahl

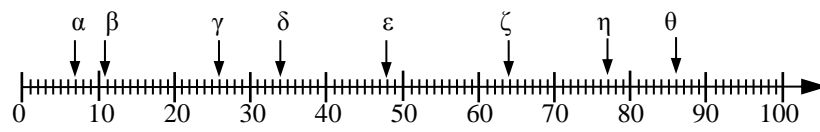
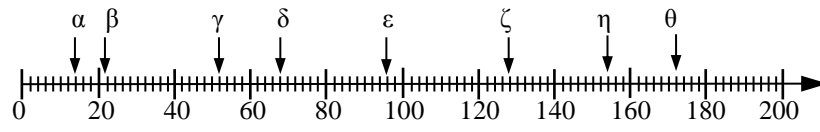
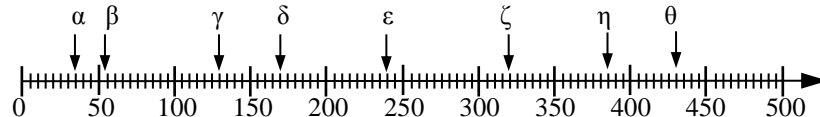
### Aufgabe 1: Zahlenstrahl

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:	
$\alpha$	alpha
$\beta$	beta
$\gamma$	gamma
$\delta$	delta
$\epsilon$	epsilon
$\zeta$	zeta
$\eta$	eta
$\theta$	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

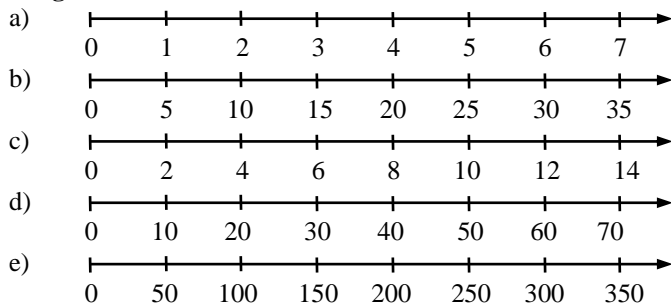
Ordne nach aufsteigender Größe und verwende das kleiner-als-Zeichen nach dem folgenden Muster:

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

- 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	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$	$\delta$	$\epsilon$	$\zeta$	$\eta$	$\theta$
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)  $900\ 099 < 900\ 909 < 909\ 999 < 999\ 000$