

Thema: Vergleichen und Ordnen natürlicher Zahlen	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Vervollständige die Tabelle.

a)

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	98	
		107
312		

b)

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
99		
	999	
		1 002



2. Gib die gesuchte Zahl an.

a) Ich bin die Zahl 9. Rechnest du meinen Vorgänger und meinen Nachfolger zusammen, dann erhältst du die Zahl \_\_\_\_\_ .

b) Mein Nachfolger ist die Zahl 8. Multiplizierst du mich mit meinem Vorgänger, dann erhältst du die Zahl \_\_\_\_\_ .

c) Mein Vorgänger ist die Zahl 39. Ziehst du meinen Vorgänger von mir ab, dann erhältst du die Zahl \_\_\_\_\_ .



3. Setze das richtige Ungleichungszeichen.

a)  $12 \_\_ 18$

b)  $122 \_\_ 108$

c)  $53 \_\_ 77$

d)  $16 \_\_ 19$

e)  $99 \_\_ 999$

f)  $312 \_\_ 302$

g)  $704 \_\_ 407$

h)  $102 \_\_ 108$

i)  $88 \_\_ 87$

j)  $999 \_\_ 909$

k)  $2 \_\_ 18$

l)  $0 \_\_ 3$

m)  $17 \_\_ 18$

n)  $32 \_\_ 45$

o)  $78 \_\_ 99$

p)  $1+2 \_\_ 1+8$

q)  $12+14 \_\_ 18-9$

r)  $12+43 \_\_ 43+18$



4. a) Bilde aus den Ziffern 3, 5 und 0 alle möglichen dreistelligen Zahlen und ordne diese mit einer steigenden Ungleichungskette. Du musst jede Ziffer verwenden.

b) Bilde aus den Ziffern 7, 8 und 1 alle möglichen dreistelligen Zahlen und ordne diese mit einer fallenden Ungleichungskette. Du musst jede Ziffer verwenden.

Thema: <a href="#">Vergleichen und Ordnen natürlicher Zahlen - Lösungen</a>	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Vervollständige die Tabelle.

a)

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
97	98	99
105	106	107
312	313	314

b)

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
99	100	101
998	999	1 000
1 000	1 001	1 002



2. Gib die gesuchte Zahl an.

a) Ich bin die Zahl 9. Rechnest du meinen Vorgänger und meinen Nachfolger zusammen, dann erhältst du die Zahl 18.

b) Mein Nachfolger ist die Zahl 8. Multiplizierst du mich mit meinem Vorgänger, dann erhältst du die Zahl 42.

c) Mein Vorgänger ist die Zahl 39. Ziehst du meinen Vorgänger von mir ab, dann erhältst du die Zahl 1.



3. Setze das richtige Ungleichungszeichen.

a)  $12 < 18$                       b)  $122 > 108$                       c)  $53 < 77$                       d)  $16 < 19$                       e)  $99 < 999$

f)  $312 > 302$                       g)  $704 > 407$                       h)  $102 < 108$                       i)  $88 > 87$                       j)  $999 > 909$

k)  $2 < 18$                       l)  $0 < 3$                       m)  $17 < 18$                       n)  $32 < 45$                       o)  $78 < 99$

p)  $1+2 < 1+8$                       q)  $12+14 > 18-9$                       r)  $12+43 < 43+18$



4. a) Bilde aus den Ziffern 3, 5 und 0 alle möglichen dreistelligen Zahlen und ordne diese mit einer steigenden Ungleichungskette. Du musst jede Ziffer verwenden.

$305 < 350 < 503 < 530$

b) Bilde aus den Ziffern 7, 8 und 1 alle möglichen dreistelligen Zahlen und ordne diese mit einer fallenden Ungleichungskette. Du musst jede Ziffer verwenden.

$871 > 817 > 781 > 718 > 187 > 178$