

Mathe-Arbeitsblatt Klasse 4

Thema: Rechenketten und Zahlenrätsel

Name: _____ Datum: _____



Viel Erfolg!

① Setze die fehlenden Rechenzeichen und Zahlen ein.

Manchmal passt mehr als eine Rechnung. Schreibe eine passende auf.

271		178		188		224
87		113		65		48
1		24		48		96
10		40		80		240
207		1		40		10

② Berechne die Rechenketten.

48	$\cdot 5$		$: 2$		$+ 70$	
140	$: 7$		$+ 300$		$\cdot 6$	
34	$+ 146$		$: 4$		$\cdot 8$	

③ Löse das Zahlenrätsel mit einer Rechenkette.

Eine Bäckerin hat 90 Eier. Für ihre Kuchen braucht sie 45 Eier. Danach kauft sie doppelt so viele Eier dazu, wie sie noch übrig hat. Zum Schluss fallen ihr 20 Eier herunter und gehen kaputt.

Wie viele Eier hat die Bäckerin am Ende?

90						
----	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Die Bäckerin hat am Ende _____.

Geschafft!

Lösung: Rechenkettens und Zahlenrätsel

Alle Lösungen sind blau eingetragen.

① Setze die fehlenden Rechenzeichen und Zahlen ein.

Manchmal passt mehr als eine Rechnung. Schreibe eine passende auf.

271	$- 93$	178	$+ 10$	188	$+ 36$	224
87	$+ 26$	113	$- 48$	65	$- 17$	48
1	$\cdot 24$	24	$\cdot 2$	48	$\cdot 2$	96

Auch richtig: statt $\cdot 24$ auch $+ 23$; statt $\cdot 2$ auch $+ 24$; statt $\cdot 2$ auch $+ 48$

10	$\cdot 4$	40	$\cdot 2$	80	$\cdot 3$	240
----	-----------	----	-----------	----	-----------	-----

Auch richtig: statt $\cdot 4$ auch $+ 30$; statt $\cdot 2$ auch $+ 40$; statt $\cdot 3$ auch $+ 160$

207	$: 207$	1	$\cdot 40$	40	$: 4$	10
-----	---------	---	------------	----	-------	----

Auch richtig: statt $: 207$ auch $- 206$; statt $\cdot 40$ auch $+ 39$; statt $: 4$ auch $- 30$

② Berechne die Rechenkettens.

48	$\cdot 5$	240	$: 2$	120	$+ 70$	190
140	$: 7$	20	$+ 300$	320	$\cdot 6$	1920
34	$+ 146$	180	$: 4$	45	$\cdot 8$	360

③ Löse das Zahlenrätsel mit einer Rechenkette.

Eine Bäckerin hat 90 Eier. Für ihre Kuchen braucht sie 45 Eier. Danach kauft sie doppelt so viele Eier dazu, wie sie noch übrig hat. Zum Schluss fallen ihr 20 Eier herunter und gehen kaputt.

Wie viele Eier hat die Bäckerin am Ende?

90	$- 45$	45	$+ 90$	135	$- 20$	115
----	--------	----	--------	-----	--------	-----

Auch richtig: statt $- 45$ auch $: 2$; statt $+ 90$ auch $\cdot 3$

Die Bäckerin hat am Ende 115 Eier.