

TR-Quälereien

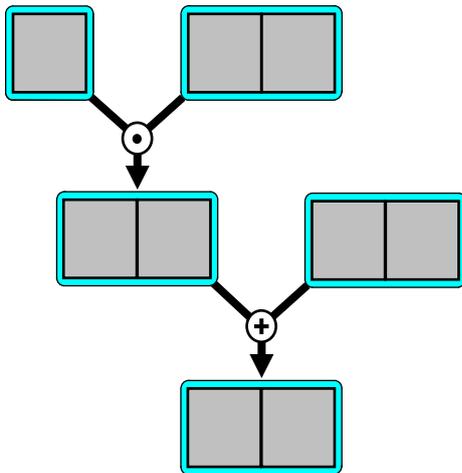
Finde die richtigen Operatoren, um diese Ergebnisse zu erzielen:

- 3 / 4 / 5 / 9 => 27
 2 / 3 / 5 / 11 => 72
 6 / 7 / 20 / 21 => 7
 8 / 9 / 9 / 11 => 180

$$\square \square \square \square = \square$$

www.mathe-lernen.net

Lege mit den Ziffern 0 bis 9 diese Aufgabenkette. Verwende jede Ziffer nur einmal!



+ + = 30

+ + = 18

- = 2

+ + = ??

- 1.) Wenn man eine Zahl mit 7 multipliziert und dann 10 addiert, erhält man Dasselbe, als wenn man die Zahl mit 9 multipliziert. Wie heißt die Zahl?
- 2.) Wenn man eine Zahl mit 8 multipliziert und 12 subtrahiert, erhält man 60. Welche Zahl ist es?
- 3.) Wenn man eine Zahl durch 3 dividiert, erhält man Dasselbe, als wenn man 7 von 18 subtrahiert. Wie heißt die Zahl?
- ~~4.) Ich denke mir eine Zahl, multipliziere sie mit (-7), subtrahiere 44 und erhalte 47. Wie heißt meine Zahl?~~
- 5.) Das Produkt aus einer Zahl und 7 ist genauso groß wie die Differenz von 32 und der Zahl. Welche Zahl ist es?
- 6.) Der Quotient aus 200 und einer Zahl ist genauso groß wie das Produkt aus 4 und 5. Wie heißt die Zahl?
- 7.) Die Summe zweier aufeinander folgender Zahlen ist 79. Um welche Zahlen handelt es sich?
- 8.) Die Summe dreier aufeinander folgender Zahlen ist 138. Welche Zahlen sind gemeint?
- 9.) Die Summe zweier aufeinander folgender Siebenerzahlen ist 357. Wie lauten die Zahlen?
- 10.) Die Summe dreier aufeinander folgender Fünferzahlen ist 135. Welche Zahlen sind es?

	1	5	7	6			4	8
				9		1	2	
		7						5
5	9	6			3			
	7			5	6		1	
			8	2		9		6
	2				1			
6		8		3			7	
	4	3	2					

