

## Rechengesetze mit natürlichen Zahlen

Berechne die folgenden Zahlen unter Beachtung der Rechengesetze.  
Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Lösungen:

1.) $(25 + 11) : 9 + 7 \cdot (211 - 131) =$	564
2.) $[117 - (9 \cdot 11 + 18)] =$	0
3.) $4 \cdot 3 + (45 \cdot 2 - 81) - 54 : 9 =$	15
4.) $(6 \cdot 7) - 6 \cdot 6 + 12 : 4 =$	9
5.) $5 \cdot 9 - ([3 \cdot 4] + 2 \cdot 8) =$	17
6.) $72 : 9 + (36 : 6 - [28 : 7]) =$	10
7.) $[72 : (12 - 4)] \cdot 2 =$	18
8.) $36 + (16 : 2 - [3 \cdot 2]) =$	38
9.) $[(5 \cdot 3 + 4 \cdot 2) - (64 - 51)] : 5 =$	2
10.) $84 - [72 : (42 - 34) + 22] =$	53
11.) $40 + (13 + 21 : 3) \cdot (9 - 48 : 8) =$	100
12.) $(45 \cdot 2 - [18 : 3]) + 2 \cdot (4 + 3 \cdot 7) =$	134
13.) $(25 + 35) : (78 - 66) =$	5
14.) $(13 \cdot 6) : (9 - 7) =$	39
15.) $(4 \cdot 3 + 5 \cdot 2) - (8 - 4) : 9 =$	2
16.) $(42 + 48) : 10 + 5 \cdot 7 =$	44
17.) $[5 \cdot 14 - (49 : 7 + 7 \cdot 8)] + 123 =$	130
18.) $18 - (9 - 4 \cdot 2) + (3 \cdot 14 - 8 \cdot 4) =$	27
19.) $6 \cdot 3 + [4 \cdot 7 - (18 - 5)] : 5 =$	21
20.) $(54 : 6) : (27 : 9) =$	3
21.) $60 + 7 \cdot 8 - 35 : 5 =$	109
22.) $35 + 105 - 63 : 7 - 62 =$	69
23.) $34 \cdot 9 + 72 : 8 - 62 - 45 =$	208
24.) $7 \cdot 3 - 11 + 144 : 12 =$	22
25.) $6 - 4 + 22 \cdot 4 - 5 \cdot 9 =$	45
26.) $4 - 3 + 28 : 4 + 6 \cdot 2 - 48 : 12 =$	16
27.) $71 + 48 - 71 + 62 =$	110
28.) $(49 - 7) + 3 \cdot 81 - (68 + 21) =$	196
29.) $(42 + 67) + 93 : 3 =$	140
30.) $5 \cdot 7 - 31 - (63 - 43) + 46 =$	30