

Zusatzblatt Kapitel 2 - AH. S. 43 - Nr. 8.8

	Kopfrechnen!		Zwischenschritte		Resultat
1	$25 : (65 : 13) + (48 + 24)$	=	$25 : 5 + 72 = 5 + 72$	=	77
2	$(54 - 29) : 25 + (3 \cdot 9)$	=	$25 : 25 + 27 = 1 + 27$	=	28
3	$((22 + 3) \cdot 4) : 2$	=	$25 \cdot 4 : 2 = 100 : 2$	=	50
4	$40 - (81 : 3) - 4$	=	$40 - 27 - 4 = 36 - 27$	=	9
5	$82 : (100 : 50) - (2 + 23)$	=	$82 : 2 - 25 = 41 - 25$	=	16
6	$(9 \cdot (2 + 4)) : (79 - 73)$	=	$(9 \cdot 6) : 6 = 54 : 6$	=	9
7	$(81 : 3) - (5 \cdot 4)$	=	$27 - 20$	=	7
8	$(8 \cdot (7 + 6)) : (90 - 86)$	=	$(8 \cdot 13) : 4 = 8 : 4 \cdot 13 = 2 \cdot 13$	=	26
9	$(44 : 11) + (74 : 37)$	=	$4 + 2$	=	6
10	$78 - (4 \cdot 5) - 40$	=	$78 - 20 - 40 = 78 - 60$	=	18
11	$(6 : 2) + (40 : 8)$	=	$3 + 5$	=	8
12	$(99 : 3) - (3 \cdot 8)$	=	$33 - 24$	=	9
13	$60 : (44 : 11) + (53 + 3)$	=	$60 : 4 + 56 = 15 + 56$	=	71
14	$(4 \cdot 20) - (14 \cdot 3)$	=	$80 - 42$	=	38
15	$(88 - 18) : 14 + (2 \cdot 36)$	=	$70 : 14 + 72 = 5 + 72$	=	77
16	$(4 \cdot 19) - (2 \cdot 14)$	=	$76 - 28$	=	48
17	$45 : (54 : 6) - (10 - 9)$	=	$45 : 9 - 1 = 5 - 1$	=	4
18	$(3 \cdot 15) + (2 \cdot 15)$	=	$45 + 30$	=	75
19	$12 + (9 \cdot 4) - (9 : 3)$	=	$12 + 36 - 3 = 48 - 3$	=	45
20	$82 + (39 : 13) - 18$	=	$82 + 3 - 18 = 85 - 18$	=	67
21	$63 : (6 : 2) + (48 + 6)$	=	$63 : 3 + 54 = 21 + 54$	=	75
22	$(96 : 2) - (2 \cdot 7)$	=	$48 - 14$	=	34
23	$(6 \cdot (9 + 5)) : (23 - 11)$	=	$(6 \cdot 14) : 12 = 84 : 12$	=	7
24	$((3 \cdot 13) + 21) : 4$	=	$(39 + 21) : 4 = 60 : 4$	=	15
25	$48 : (98 : 49) - (56 - 51)$	=	$48 : 2 - 5 = 24 - 5$	=	19
26	$((12 + 16) \cdot 4) : 28$	=	$(28 \cdot 4) : 28 = 28 : 28 \cdot 4 = 1 \cdot 4$	=	4
27	$((7 \cdot 6) + 60) : 17$	=	$(42 + 60) : 17 = 102 : 17$	=	6
28	$3 + (4 \cdot 22) - (21 : 7)$	=	$3 + 88 - 3 = 3 - 3 + 88$	=	88
29	$34 : (50 : 25) - (92 - 91)$	=	$34 : 2 - 1 = 17 - 1$	=	16
30	$(48 : 2) - (2 \cdot 7)$	=	$24 - 14$	=	10