

# Verbindung der 4 Grundrechnungsarten

Level 2 - Lösungsblatt

$2,5 \cdot (3,7 + 4,3) - 9 =$ $= 2,5 \cdot 8 - 9 =$ $= 20 - 9 = \mathbf{11}$	13 9 11	$4,2 + (9,7 - 3,3) \cdot 0,5 =$ $= 4,2 + 6,4 \cdot 0,5 =$ $= 4,2 + 3,2 = \mathbf{7,4}$	7,4 4,7 8,5
$8,4 \cdot (12 - 8,6) - 2,7 =$ $= 8,4 \cdot 3,4 - 2,7 =$ $= 28,56 - 2,7 = \mathbf{25,86}$	25,86 52,68 56,82	$7 + 2,1 - (2,7 + 0,9) : 2 =$ $= 7 + 2,1 - 3,6 : 2 =$ $= 7 + 2,1 - 1,8 = \mathbf{7,3}$	6,3 7,3 5,3

$5,5 \cdot 2 - (9 - 0,6) + 0,4 =$ $= 5,5 \cdot 2 - 8,4 + 0,4 =$ $= 11 - 8,4 + 0,4 = \mathbf{3}$	3 8 5	$(2,9 + 1,7) + (2,8 + 3,5) - 1,9 =$ $= 4,6 + 6,3 - 1,9 =$ $= \mathbf{9}$	11 9 8
$12 + 5,2 \cdot 3 - 3,6 : 4 =$ $= 12 + 15,6 - 0,9 =$ $= \mathbf{26,7}$	26,7 20,5 23,8	$2,4 \cdot (1,9 + 3,9) - 4,5 \cdot 2 =$ $= 2,4 \cdot 5,8 - 4,5 \cdot 2 =$ $= 13,92 - 9 = \mathbf{4,92}$	3,84 4,92 5,71

$2 + 8,5 \cdot 2,5 - (7,2 - 3,1) : 2 =$ $= 2 + 8,5 \cdot 2,5 - 4,1 : 2 =$ $= 2 + 21,25 - 2,05 = \mathbf{21,2}$	22,4 21,2 23,6	$(0,7 + 2 \cdot 3,6) - 8,4 : 4 + 0,5 =$ $= (0,7 + 7,2) - 8,4 : 4 + 0,5 =$ $= 7,9 - 8,4 : 4 + 0,5 =$ $= 7,9 - 2,1 + 0,5 = \mathbf{6,3}$	3,6 4,2 6,3
$6,2 \cdot 5 - 16,2 - (8,1 - 1,5 \cdot 2,5) =$ $= 6,2 \cdot 5 - 16,2 - (8,1 - 3,75) =$ $= 6,2 \cdot 5 - 16,2 - 4,35 =$ $= 31 - 16,2 - 4,35 = \mathbf{10,45}$	9,35 10,45 8,87	$[(2 + 1,2) \cdot (5 - 1,5)] : 7 + 3,4 =$ $= [3,2 \cdot 3,5] : 7 + 3,4 =$ $= 11,2 : 7 + 3,4 = \mathbf{20,1}$ $= 1,6 + 3,4 = \mathbf{5}$	5 7 4,1