

Serie 4

Berechne die korrekten Lösungen

4.1

$-2'000 - 3'000 =$	$-5'000$	$-1'000$	$+1'000$
$-800'000 + (-1'000) =$	$-799'000$	$-801'000$	$+801'000$
$1'000 : (-0,5) =$	$-5'000$	-500	$-2'000$
$(-3) \cdot (-2'000) =$	600	$6'000$	$-6'000$
$-(-200) - (+1'000) =$	-800	$-1'200$	$1'200$

4.2

$-1/8 - (1/-4) =$	$1/8$	$-(1/4)$	$-(3/8)$
$-(1/6) - (1/3) =$	$-(1/6)$	$-(1/3)$	$-(1/2)$
$(-1/3) \cdot (-1/-2) =$	$-(1/6)$	$-(1/3)$	$-(1/2)$
$(-1/-9) : (1/3) =$	$-(1/3)$	$1/3$	$1/2$
$-(3/8) + (1/4) =$	$-(1/2)$	$-(1/4)$	$-(1/8)$

4.3

$0,03 - 1 =$	$-0,07$	$-1,03$	$-0,97$
$-0,4 + (-0,6) =$	$-0,2$	-1	$-0,1$
$(-0,1) \cdot (-0,8) =$	$0,08$	$-0,9$	$-0,8$
$(+0,4) : (-0,2) =$	$-0,02$	$-0,2$	-2
$1 - (0,5 - 1) =$	$1,5$	$0,5$	$-0,5$

4.4

$-4 - 4 - 4 =$	-12	-4	4
$3 - 6 + 9 =$	-12	6	-6
$-2 + (-10) : 2 =$	-4	-6	-7
$100 : (-2) + (-2) =$	-48	-25	-52
$10 - 3 \cdot 4 =$	28	-2	-28

Serie 4 (Lösungen)

Berechne die korrekten Lösungen

4.1

$-2'000 - 3'000 =$	$-5'000$	$-1'000$	$+1'000$
$-800'000 + (-1'000) =$	$-799'000$	$-801'000$	$+801'000$
$1'000 : (-0,5) =$	$-5'000$	-500	$-2'000$
$(-3) \cdot (-2'000) =$	600	$6'000$	$-6'000$
$-(-200) - (+1'000) =$	-800	$-1'200$	$1'200$

4.2

$-1/8 - (1/-4) =$	$1/8$	$-(1/4)$	$-(3/8)$
$-(1/6) - (1/3) =$	$-(1/6)$	$-(1/3)$	$-(1/2)$
$(-1/3) \cdot (-1/-2) =$	$-(1/6)$	$-(1/3)$	$-(1/2)$
$(-1/-9) : (1/3) =$	$-(1/3)$	$1/3$	$1/2$
$-(3/8) + (1/4) =$	$-(1/2)$	$-(1/4)$	$-(1/8)$

4.3

$0,03 - 1 =$	$-0,07$	$-1,03$	$-0,97$
$-0,4 + (-0,6) =$	$-0,2$	-1	$-0,1$
$(-0,1) \cdot (-0,8) =$	$0,08$	$-0,9$	$-0,8$
$(+0,4) : (-0,2) =$	$-0,02$	$-0,2$	-2
$1 - (0,5 - 1) =$	$1,5$	$0,5$	$-0,5$

4.4

$-4 - 4 - 4 =$	-12	-4	4
$3 - 6 + 9 =$	-12	6	-6
$-2 + (-10) : 2 =$	-4	-6	-7
$100 : (-2) + (-2) =$	-48	-25	-52
$10 - 3 \cdot 4 =$	28	-2	-28