

Serie 1

**Berechne die korrekten Lösungen**

1.1

$(-3) - (-8) =$	-11	5	11
$(-1) - 5 =$	-6	-4	5
$-6/5 : 2 =$	$-3/2$	$-12/5$	$-(3/5)$
$(-6) + (-0,5) =$	-5,5	6,5	-6,5
$(-3) : (0,5) =$	1,5	-1,5	-6

1.2

$-100 + (-100) =$	200	0	-200
$(1/4) \cdot (-2/3) =$	$2/12$	$-1/6$	$-2/7$
$(2/-3) \cdot (-1/-8) =$	$-(3/16)$	$-(1/12)$	$1/12$
$-(3/-16) : (-3/-4) =$	$1/4$	$-(1/4)$	$-(3/4)$
$-5 \cdot 5 \cdot (-1) =$	-10	-25	+25

1.3

$4 - (-3) =$	-1	1	7
$4 - 4 + (-3) =$	-3	1	3
$4 \cdot (-3) =$	12	-12	-7
$-3 : (-30) =$	0,1	-0,1	0,3
$0,5 + (-2) =$	-1,5	-2,5	2,5

1.4

$(-1/5) + 1/10 =$	$-(1/10)$	$-(3/10)$	$-(1/5)$
$(-2/5) - (1/5) =$	$-(1/5)$	$-2/5$	$-3/5$
$(-1/3) \cdot (-1/5) =$	$-(1/8)$	$1/15$	$0/15$
$(-1/9) : (-3/5) =$	$5/27$	$3/45$	$1/15$
$(-0,5) - 1/2 =$	-1	1	0

## Serie 1 (Lösungen)

## Berechne die korrekten Lösungen

1.1

$(-3) - (-8) =$	-11	5	11
$(-1) - 5 =$	-6	-4	5
$-6/5 : 2 =$	$-3/2$	$-12/5$	$-(3/5)$
$(-6) + (-0,5) =$	-5,5	6,5	-6,5
$(-3) : (0,5) =$	1,5	-1,5	-6

1.2

$-100 + (-100) =$	200	0	-200
$(1/4) \cdot (-2/3) =$	$2/12$	$-1/6$	$-2/7$
$(2/-3) \cdot (-1/-8) =$	$-(3/16)$	$-(1/12)$	$1/12$
$-(3/-16) : (-3/-4) =$	$1/4$	$-(1/4)$	$-(3/4)$
$-5 \cdot 5 \cdot (-1) =$	-10	-25	+25

1.3

$4 - (-3) =$	-1	1	7
$4 - 4 + (-3) =$	-3	1	3
$4 \cdot (-3) =$	12	-12	-7
$-3 : (-30) =$	0,1	-0,1	0,3
$0,5 + (-2) =$	-1,5	-2,5	2,5

1.4

$(-1/5) + 1/10 =$	$-(1/10)$	$-(3/10)$	$-(1/5)$
$(-2/5) - (1/5) =$	$-(1/5)$	$-2/5$	$-3/5$
$(-1/3) \cdot (-1/5) =$	$-(1/8)$	$1/15$	$0/15$
$(-1/9) : (-3/5) =$	$5/27$	$3/45$	$1/15$
$(-0,5) - 1/2 =$	-1	1	0