

## Serie 3

**Berechne die korrekten Lösungen**

## 3.1

$-3 - 5 =$	2	-8	-2
$5 - 30 =$	-25	-35	35
$4 - (-5) =$	1	-1	9
$-(-4) \cdot (-15) =$	-60	60	-19
$-5 : 5 =$	-10	-1	25

## 3.2

$(-3/10) + (-3/10) =$	3/5	$-(3/5)$	0
$(-4/-100) - (3/-100) =$	7/100	1/100	$-(7/100)$
$(7/-100) \cdot (3/-50) =$	1/5'000	$-(1/15)$	21/5'000
$(-4/10) : (-3/50) =$	-3/20	20/3	$-(20/3)$
$-(-1/3) - (-1/-3) =$	0	$-(2/3)$	$+(2/3)$

## 3.3

$0,05 - (-0,6) =$	-0,55	0,65	0,55
$(-0,05) : (-0,005) =$	100	10	-10
$-0,05 - (-6) =$	5,05	-6,05	5,95
$-(-100) : (-10) =$	-10	10	-100
$-2 - (-20) + (-200) =$	-182	-178	-222

## 3.4

$-10 + (-100) - 10 =$	-100	-110	-120
$-10 \cdot (-100) \cdot (-10) =$	+10'000	-10'000	10'000
$(200 - 1'000) : 2 =$	-600	+600	-400
$-0,4 \cdot (+0,4) =$	-1,6	-0,16	-0,016
$-0,2 - 5 \cdot 3 =$	-14,8	-15,6	-15,2

## Serie 3 (Lösungen)

## Berechne die korrekten Lösungen

3.1

$-3 - 5 =$	2	-8	-2
$5 - 30 =$	-25	-35	35
$4 - (-5) =$	1	-1	9
$-(-4) \cdot (-15) =$	-60	60	-19
$-5 : 5 =$	-10	-1	25

3.2

$(-3/10) + (-3/10) =$	3/5	-(3/5)	0
$(-4/-100) - (3/-100) =$	7/100	1/100	-(7/100)
$(7/-100) \cdot (3/-50) =$	1/5'000	-(1/15)	21/5'000
$(-4/10) : (-3/50) =$	-3/20	20/3	-(20/3)
$-(-1/3) - (-1/-3) =$	0	-(2/3)	+(2/3)

3.3

$0,05 - (-0,6) =$	-0,55	0,65	0,55
$(-0,05) : (-0,005) =$	100	10	-10
$-0,05 - (-6) =$	5,05	-6,05	5,95
$-(-100) : (-10) =$	-10	10	-100
$-2 - (-20) + (-200) =$	-182	-178	-222

3.4

$-10 + (-100) - 10 =$	-100	-110	-120
$-10 \cdot (-100) \cdot (-10) =$	+10'000	-10'000	10'000
$(200 - 1'000) : 2 =$	-600	+600	-400
$-0,4 \cdot (+0,4) =$	-1,6	-0,16	-0,016
$-0,2 - 5 \cdot 3 =$	-14,8	-15,6	-15,2