

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 2387

## Aufgabe 1

Ordne jedem Term auf der linken Seite den passenden Term auf der rechten Seite zu!

Quick:  
2387

	Term 1	→		Term 2
A	$3 \cdot (9-5)$	→	5	$3 \cdot 9 - 3 \cdot 5$
B	$(4-3) \cdot 3$	→	10	$4 \cdot 3 - 3 \cdot 3$
C	$(10-2) \cdot 3$	→	4	$10 \cdot 3 - 2 \cdot 3$
D	$3 \cdot (10-2)$	→	8	$3 \cdot 10 - 3 \cdot 2$
E	$(7-6) \cdot 2$	→	2	$7 \cdot 2 - 6 \cdot 2$
F	$2 \cdot (4-3)$	→	9	$2 \cdot 4 - 2 \cdot 3$
G	$(4-3) \cdot 2$	→	3	$4 \cdot 2 - 3 \cdot 2$
H	$(9-8) \cdot 3$	→	1	$9 \cdot 3 - 8 \cdot 3$
I	$(7-3) \cdot 3$	→	7	$7 \cdot 3 - 3 \cdot 3$
J	$2 \cdot (10-2)$	→	6	$2 \cdot 10 - 2 \cdot 2$

## Aufgabe 2

Ordne jedem Term auf der linken Seite den passenden Term auf der rechten Seite zu!

Quick:  
2387

	Term 1	→		Term 2
A	$(6+8):2$	→	7	$6:2+8:2$
B	$(25-15):5$	→	5	$25:5-15:5$
C	$(8+6):2$	→	10	$8:2+6:2$
D	$(15-9):3$	→	1	$15:3-9:3$
E	$(16+12):4$	→	8	$16:4+12:4$
F	$(9+6):3$	→	4	$9:3+6:3$
G	$(20+25):5$	→	3	$20:5+25:5$
H	$(15+6):3$	→	6	$15:3+6:3$
I	$(6+10):2$	→	2	$6:2+10:2$
J	$(9+12):3$	→	9	$9:3+12:3$

Aufgabe 3Quick:  
2387

Ordne jedem Term auf der linken Seite den passenden Term auf der rechten Seite zu!

	Term 1	→		Term 2
A	$((-9)+10) \cdot (-3)$	→	2	$(-9) \cdot (-3) + 10 \cdot (-3)$
B	$(-2) \cdot (16-10)$	→	3	$(-2) \cdot 16 - (-2) \cdot 10$
C	$((-12)+8):(-4)$	→	7	$(-12):(-4) + 8:(-4)$
D	$((-24)-12):(-4)$	→	9	$(-24):(-4) - 12:(-4)$
E	$(10-8):2$	→	4	$10:2 - 8:2$
F	$(12+(-12)):4$	→	1	$12:4 + (-12):4$
G	$(9+(-17)) \cdot 4$	→	10	$9 \cdot 4 + (-17) \cdot 4$
H	$((-8)+12):(-4)$	→	5	$(-8):(-4) + 12:(-4)$
I	$(16-12):4$	→	6	$16:4 - 12:4$
J	$((-15)+15):(-5)$	→	8	$(-15):(-5) + 15:(-5)$

Aufgabe 4Quick:  
2387

Ordne jedem Term auf der linken Seite den passenden Term auf der rechten Seite zu!

	Term 1	→		Term 2
A	$((-8)+6) \cdot 6$	→	2	$(-8) \cdot 6 + 6 \cdot 6$
B	$(-2) \cdot ((-10)+(-17))$	→	8	$(-2) \cdot (-10) + (-2) \cdot (-17)$
C	$6 \cdot ((-10)+(-7))$	→	9	$6 \cdot (-10) + 6 \cdot (-7)$
D	$(15+(-19)) \cdot (-4)$	→	7	$15 \cdot (-4) + (-19) \cdot (-4)$
E	$(9+(-3)) \cdot (-3)$	→	1	$9 \cdot (-3) + (-3) \cdot (-3)$
F	$(7+16) \cdot 5$	→	3	$7 \cdot 5 + 16 \cdot 5$
G	$4 \cdot (3+(-11))$	→	10	$4 \cdot 3 + 4 \cdot (-11)$
H	$(10+8) \cdot (-3)$	→	4	$10 \cdot (-3) + 8 \cdot (-3)$
I	$(-3) \cdot (10+8)$	→	5	$(-3) \cdot 10 + (-3) \cdot 8$
J	$(-4) \cdot ((-15)+18)$	→	6	$(-4) \cdot (-15) + (-4) \cdot 18$

Viel Erfolg!