

# 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	$(13-(-9))\cdot 5$	→	4	$13\cdot 5-(-9)\cdot 5$
B	$((-13)+(-4))\cdot (-3)$	→	10	$(-13)\cdot (-3)+(-4)\cdot (-3)$
C	$(12+(-20))\cdot 3$	→	5	$12\cdot 3+(-20)\cdot 3$
D	$4\cdot (4-(-5))$	→	9	$4\cdot 4-4\cdot (-5)$
E	$((-4)+(-10)):2$	→	7	$(-4):2+(-10):2$
F	$2\cdot (15-(-19))$	→	8	$2\cdot 15-2\cdot (-19)$
G	$(15-12):3$	→	1	$15:3-12:3$
H	$(12+20):(-4)$	→	3	$12:(-4)+20:(-4)$
I	$((-5)-(-4))\cdot 4$	→	2	$(-5)\cdot 4-(-4)\cdot 4$
J	$(20+30):5$	→	6	$20:5+30:5$

## Aufgabe 2

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

Quick:  
2387

	Term 1	→		Term 2
A	$(-4)\cdot ((-12)+13)$	→	3	$(-4)\cdot (-12)+(-4)\cdot 13$
B	$((-19)+(-9))\cdot 3$	→	6	$(-19)\cdot 3+(-9)\cdot 3$
C	$5\cdot ((-2)+(-4))$	→	7	$5\cdot (-2)+5\cdot (-4)$
D	$((-14)+(-9))\cdot (-4)$	→	9	$(-14)\cdot (-4)+(-9)\cdot (-4)$
E	$(-4)\cdot ((-14)+(-9))$	→	8	$(-4)\cdot (-14)+(-4)\cdot (-9)$
F	$(-5)\cdot ((-15)+10)$	→	4	$(-5)\cdot (-15)+(-5)\cdot 10$
G	$((-18)+(-14))\cdot 3$	→	5	$(-18)\cdot 3+(-14)\cdot 3$
H	$4\cdot ((-19)+5)$	→	2	$4\cdot (-19)+4\cdot 5$
I	$5\cdot ((-19)+17)$	→	10	$5\cdot (-19)+5\cdot 17$
J	$((-17)+13)\cdot 5$	→	1	$(-17)\cdot 5+13\cdot 5$

Aufgabe 3Quick:  
2387

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

	Term 1	→		Term 2
A	$(13-(-12))\cdot(-5)$	→	8	$13\cdot(-5)-(-12)\cdot(-5)$
B	$(16-12)\cdot 4$	→	9	$16\cdot 4-12\cdot 4$
C	$(7-(-19))\cdot(-3)$	→	10	$7\cdot(-3)-(-19)\cdot(-3)$
D	$(3-(-11))\cdot(-4)$	→	3	$3\cdot(-4)-(-11)\cdot(-4)$
E	$4\cdot((-3)-7)$	→	4	$4\cdot(-3)-4\cdot 7$
F	$(-5)\cdot(4-18)$	→	5	$(-5)\cdot 4-(-5)\cdot 18$
G	$5\cdot(17-3)$	→	1	$5\cdot 17-5\cdot 3$
H	$((-4)-(-3))\cdot(-3)$	→	2	$(-4)\cdot(-3)-(-3)\cdot(-3)$
I	$(9-(-6))\cdot(-2)$	→	6	$9\cdot(-2)-(-6)\cdot(-2)$
J	$(9-(-20))\cdot(-4)$	→	7	$9\cdot(-4)-(-20)\cdot(-4)$

Aufgabe 4Quick:  
2387

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

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

Viel Erfolg!