

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf 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	$(15-15):5$	→	6	$15:5-15:5$
B	$(12+8):2$	→	4	$12:2+8:2$
C	$(18+6):3$	→	9	$18:3+6:3$
D	$(15+30):5$	→	3	$15:5+30:5$
E	$(12+16):4$	→	7	$12:4+16:4$
F	$(10-10):2$	→	10	$10:2-10:2$
G	$(24-18):6$	→	2	$24:6-18:6$
H	$(16+24):4$	→	1	$16:4+24:4$
I	$(24+18):6$	→	8	$24:6+18:6$
J	$(18+24):6$	→	5	$18:6+24:6$

## Aufgabe 2

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

Quick:  
2387

	Term 1	→		Term 2
A	$(3-13) \cdot 4$	→	3	$3 \cdot 4 - 13 \cdot 4$
B	$((-20) - (-10)) : (-5)$	→	5	$(-20) : (-5) - (-10) : (-5)$
C	$((-6) + 10) : (-2)$	→	4	$(-6) : (-2) + 10 : (-2)$
D	$(30 + 30) : (-5)$	→	7	$30 : (-5) + 30 : (-5)$
E	$(9 - 12) : 3$	→	10	$9 : 3 - 12 : 3$
F	$4 \cdot ((-12) + 13)$	→	1	$4 \cdot (-12) + 4 \cdot 13$
G	$(15 - (-13)) \cdot 3$	→	2	$15 \cdot 3 - (-13) \cdot 3$
H	$((-9) + (-3)) \cdot (-2)$	→	6	$(-9) \cdot (-2) + (-3) \cdot (-2)$
I	$3 \cdot ((-3) + (-5))$	→	8	$3 \cdot (-3) + 3 \cdot (-5)$
J	$((-12) - (-24)) : (-4)$	→	9	$(-12) : (-4) - (-24) : (-4)$

Aufgabe 3Quick:  
2387

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

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

Aufgabe 4Quick:  
2387

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

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

Viel Erfolg!