

Verbindung der 4 Grundrechnungsarten

Arbeitsblatt

1	$(x + 3) \cdot 2y + 4y \cdot (10 - 2x) =$
2	$(3x - 5) \cdot 4y - 8x \cdot (4 - 3y) =$
3	$(8a - 10b) : 2 + (10a + 6b) \cdot 3$
4	$(2 + e) \cdot 3f + 5e \cdot (7 - 2f) =$
5	$(8 - 13e) \cdot 5f - 12f \cdot (7e + 25) =$
6	$(24g - 32h) : 4 - (6g + 2h) \cdot 2 =$
7	$3x \cdot (y - 7) - 5 \cdot (6x - 3) =$
8	$25a + 2 \cdot (18b - 15a) =$
9	$(4x - 5) \cdot (y + 2) - 4x \cdot (y - 1) =$
10	$70u - (9u + 4v) \cdot 5 =$
11	$3 \cdot (a + 4b) - 2 \cdot (a - 7b) =$
12	$2ef + 8e - (2e - 7) \cdot (f + 4) =$
13	$(k - 2r) \cdot 5 - 3 \cdot (2k - 4r) =$
14	$5 - 8 \cdot (z - 2) + (5z + 4) \cdot 3 =$
15	$(27a + 54b) : (-9) - 2 \cdot (5a - 3b) - 7a =$
16	$[5x - (3x - 2)] \cdot [2 \cdot (y - 7)] + 28 =$

Lösungen				$-5a+36b$	D	$-6g-12h$	U	$12x-5y-10$	L	$34a + 13b$	R
$35e-7ef+6f$	I	$25u-20v$	I	$-6xy+46y$	P	$-k+2r$	A	$-51x+3xy+15$	N	$7f + 28$	S
$7z+33$	B	$-149ef-260f$	S	$4xy-28x+4y$	N	$a+26b$	S	$-32x+36xy-20y$	A	$-20a$	O

1	2	3	4	5

6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Terme, Variable, Verbindung der 4 Grundrechnungsarten

© 2025 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>