Verbindung der 4 Grundrechnungsarten

Arbeitsblatt

1	$3x \cdot 5y - 2x \cdot 4y =$
2	$12xy - 8xyz : 4z =$
3	$(14a - 6a) \cdot 3b - 5ab =$
4	$8abc : (12c - 5c + c) =$
5	$(14xy - 6xy) : 2y + 2x =$
6	$(7a + 4a) \cdot (5b - 3b) =$
7	$(21y - 7y) \cdot (12x : 2x) - 20y =$
8	$3x \cdot 4y + 2xy - 13xy =$
9	$25a : 5a - 4 + 12b : 3b =$
10	$[4x \cdot (15y - 9y)] : (2xy + xy) =$
11	$(12ab + 7ab - ab) : 6ab =$
12	$(16x - 14x) \cdot (12y - 10y) =$
13	$12abc : (abc + abc) - 4 =$
14	$(9xy - 3xy) : (6z : 2z) =$
15	$30b - (4ab: 2a) + b =$
16	$[8xy + 2x \cdot (5y + 3y)] - 2x \cdot 2y =$

Lösungen				6x	**L**	5	**D**	19ab	**R**	20xy	**R**
ab	**I**	29b	**E**	7xy	**A**	2xy	**B**	4xy	**E**	3	**Z**
8	**E**	84xy	**N**	xy	**D**	22ab	**U**	10xy	**P**	6	**M**

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