

Multiplizieren mit Variablen

Lösungsblatt 1 von 2

Level I :

1.	$4x \cdot 3 = 12x$	6.	$2,5a \cdot 8 = 20a$
2.	$4 \cdot 12b = 48b$	7.	$1,5 \cdot 5b = 7,5b$
3.	$8a \cdot 2 = 16a$	8.	$0,8c \cdot 7 = 5,6c$
4.	$7 \cdot 9y = 63y$	9.	$5 \cdot 4,1d = 20,5d$
5.	$15e \cdot 10 = 150e$	10.	$7,2e \cdot 6 = 43,2e$

Level II :

1.	$4m \cdot 6n = 24mn$	6.	$4,5a \cdot 2b = 9ab$
2.	$7c \cdot 8d = 56cd$	7.	$0,5c \cdot 8d = 4cd$
3.	$2r \cdot 12s = 24rs$	8.	$2e \cdot 9,3f = 18,6ef$
4.	$9q \cdot 11p = 99pq$	9.	$2,5h \cdot 7g = 17,5gh$
5.	$16h \cdot 11g = 176gh$	10.	$6,2y \cdot 0,5x = 3,1xy$

Level III :

1.	$2x \cdot 4y \cdot 3 = 24xy$	6.	$2,5e \cdot 4f \cdot 5g = 50efg$
2.	$5r \cdot 2s \cdot 8 = 80rs$	7.	$7a \cdot 1,5b \cdot c = 10,5abc$
3.	$10 \cdot 9k \cdot m = 90km$	8.	$5,2z \cdot 4y \cdot 3x = 62,4xyz$
4.	$1 \cdot 15c \cdot 6a = 90ac$	9.	$0,5m \cdot 16k \cdot 7n = 56kmn$
5.	$11h \cdot 4g \cdot 4 = 176gh$	10.	$0,9s \cdot 11r \cdot 8t = 79,2rst$

Lösungen :

16a	24xy	90km	9ab	24mn	43,2e	5,6c	176gh	20,5d	150e
90ac	7,5b	56cd	12x	62,4xyz	63y	17,5gh	10,5abc	3,1xy	80rs
99pq	4cd	50efg	56kmn	20a	176gh	18,6ef	48b	24rs	79,2rst

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Terme, Rechnen mit Variablen, Multiplikation, multiplizieren

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