

DAS Mathematikbuch 1

Lösungen zum Übungsteil



+ **Gratis-Hörbuch**

Subtrahend?
Summand?
Quotient?
Faktor?

Kahoot!

eSquirrel
Lernen wird mobil



+ **digitale Grundbildung / IKT**

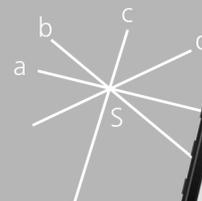
$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

socrative
by MasteryConnect



playmit



+ **Gratis-Lernvideos**

Michaela Hofmeister
Christian Hofmeister
Artur Zürnstein



Bildungsverlag
LEMBERGER

Hofmeister - Zörnstein

DAS Mathematikbuch

1

Lösungen zum

Übungsbuch

Lehrplan 2023



Bildungsverlag
LEMBERGER

Bildung • Neu • Denken

KOPIERVERBOT

Wir weisen darauf hin, dass das Kopieren zum Schulgebrauch aus diesem Buch verboten ist – § 42 Abs. 6 Urheberrechtsgesetz. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Verbreitung, auch durch Film, Fernsehen, Internet, fotomechanische Wiedergabe, Bild- und Tonträger jeder Art, oder auszugsweiser Nachdruck vorbehalten.

Jegliche Nachahmung dieses Buches in Konzept, Struktur, Inhalt und Layout ist untersagt!

1. Auflage 2023

Unter Mitarbeit von: Christian Hofmeister, Michaela Hofmeister, Magdalena Hofmeister, Artur Zürnstein

Autoren der IKT-Seiten sind Christian und Michaela Hofmeister

Fachlektorat: Sophie Kiss, BEd.

Covergestaltung: Ariane Kascha

Satz + Layout: Web & Werbung Moser

Druck: MDH-Media GmbH, 1220 Wien

ISBN Schulbuch: **978-3-7098-2786-4**



bvl
Bildungsverlag Lemberger

© **Bildungsverlag Lemberger**
Pointengasse 21–23/11,
A-1170 Wien
www.lemberger.at

1 5, 1 000, 500, 50, 1, 10, 100

2 LXXII, CXXII, CCCLX, CCLXXV, CCLXXXV, CLXXI, LXXVII

3 503, 7 430, 6 T 3 H 9 E, 5 M, 320 000

4 a) $5\,999 < 6\,000 < 7\,820 < 7\,825$

b) $5\,000 < 6\,999 < 8\,370 < 8\,375$

5 Beispiel: MMMMMM + MMMMMM = MMMMMMMMMMMMMM
Addieren und Subtrahieren ist theoretisch möglich, aber bei größeren Zahlen sind viele Zeichen notwendig

6 a) 1, 2, 5, 10

b) 10, 20, 30, 40

7 260, 80, 20 000,
1 875, 600, 536 000,
840, 700, 70 000,
2 700, 100, 1 000 000

8 Grafische Lösungen werden nicht dargestellt.

9 13, 550, 1 002, 210, 710, 75, 1 540

10 LXXXIX, CXXXIV, CCCXC, CDLXXV, DCCCLXXXV, CCXCIV, CMXLVIII

11 7 023, 700 201, 2 T 9 E, 1 M 1 H, 600 000

12 a) $29\,324 > 29\,111 > 29\,000 > 2\,900$

b) $33\,538 > 30\,323 > 30\,005 > 30\,001$

13 998, 1 000; 6 874, 6 876

14 a) 1, 2, 3, 4, 6, 12

b) 12, 24, 36, 48

15 3 600, 800, 200 000,
30 000, 60, 5 360 000,
7 400, 60, 7 000 000,
28 000, 1 000, 21 000 000

16 Grafische Lösungen werden nicht dargestellt.