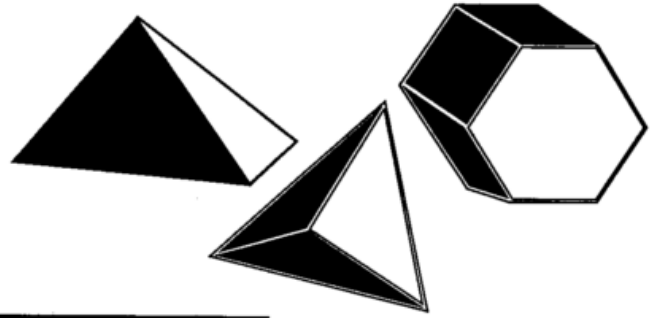


Joachim Blum • Hans J. Schmidt



# MATHE

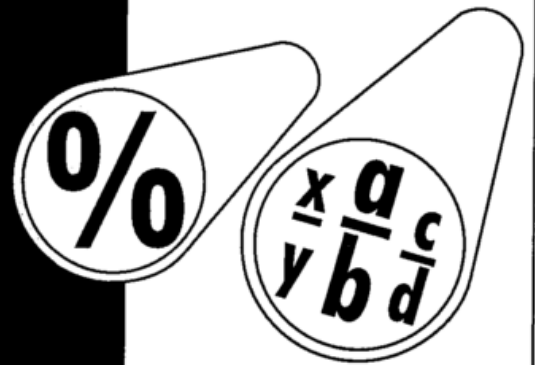
*Aufgaben zum Üben und Wiederholen*

# AUFFRISCHEN

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$



Verlag  
an der Ruhr

# Inhalt



4	<b>Vorwort</b>
5	Wir sind in der Bruchrechnung fit (1)
6	Wir sind in der Bruchrechnung fit (2)
7	Wir ermitteln die Quadratzahlen bis 400
8	Wir ziehen näherungsweise die Wurzel
9	Wir kennen uns mit Klammern aus
10	Wir lösen Gleichungen (1)
11	Wir lösen Gleichungen (2)
12	Wir stellen Formeln um
13	Wir testen praktische Umsetzungen
14	Wir orientieren uns im Koordinatensystem
15	Maßstäbe – kein Problem
16	Wir rechnen mal ohne Taschenrechner
17	<b>Zur Information:</b> Winkelarten
18	Wir berechnen Winkel
19	Wir multiplizieren mit Stufenzahlen
20	Wir rechnen mit Stufenzahlen
21	Wir rechnen mit Potenzen
22	Wir kennen uns mit der Prozentrechnung aus (1)
23	Wir kennen uns mit der Prozentrechnung aus (2)
24	Wir kennen uns mit der Prozentrechnung aus (3)
25	Wir kennen uns mit der Zinsrechnung aus (1)
26	Wir kennen uns mit der Zinsrechnung aus (1)
27	Wir bestimmen Flächen
28	Wir bestimmen Körper
29	<b>Zur Information:</b> Flächen
30	Wir berechnen Flächen
31	Wir berechnen einfache Körper
32	Wir machen Skizzen (1)
33	Wir machen Skizzen (2)
34	Wir machen Skizzen (3)
35	Wir machen Skizzen (4)
36	Wir zählen Flächen
37	Wir wissen, welche Formel passt
38	Wir bringen die richtige Bezeichnung an
39	Wir üben die mathematische Stenografie
40	Wir schätzen Ergebnisse
41	Wir trichtern die binomischen Formeln ein
42	Wir berechnen Quadratzahlen
43	Wir wissen, was die Stunde geschlagen hat
44	Wir sind finanziell gut drauf
45	Wir wandeln Flächeneinheiten um
46	Wir wissen, wann das Maß voll ist
47	Wir wissen, wo es langgeht
48	Wie Massen sich umrechnen lassen
49	Geschwindigkeit ist keine Hexerei
50	Wir prüfen unser technisches Verständnis
51	Das Wichtigste im Überblick
52	Lösungen

