



Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	Seite 3
10-Minutenaufgaben Klassenstufe 5/6	Seite 6
10-Minutenaufgaben Klassenstufe 7/8	Seite 31
10-Minutenaufgaben Klassenstufe 9/10	Seite 55
Leerschema	Seite 76
Bruchrechenregeln	Seite 77
Formelsammlung zur Prozentrechnung	Seite 78
Formelsammlung zur Zinsrechnung	Seite 78
Formelsammlung zur Flächenberechnung	Seite 79
Formelsammlung zur Volumenberechnung	Seite 79
Umrechnung (Zeit, Längen, Flächen, Volumen, Massen, Maßstab)	Seite 80

Vorbemerkungen

Geht es Ihnen als Mathematiklehrerin oder -lehrer nicht oft auch so, dass Sie von den Schülerinnen und Schülern verständnislose Blicke ernten bei Fragen wie » $\frac{1}{2}$ von 72 kg«, »12,5 % von 80 Euro« oder » $8,2 : 0,02$ « ... ?

Immer wieder stellt man fest, dass elementares mathematisches Basiswissen in Vergessenheit geraten ist und neu aufgefrischt werden muss. Als Lehrer hat man oft das Gefühl, bei »Adam und Eva« anfangen zu müssen. Bei diesen endlosen Wiederholungen langweilen sich gute Schüler und schwache Schüler haben vielleicht nur ein kurzfristiges »momentanes« Verständnis, aber wichtige Unterrichtszeit für das Einüben prozessbezogener Kompetenzen geht verloren. Für alle am Lern- und Lehrprozess beteiligten Personen kann diese Situation nicht zufriedenstellend sein.