

# Heiner Müller/Uta Vollmer: Rechenblätter mit Selbstkontrolle – 5. Schuljahr

## Inhaltsverzeichnis

|     |  |                         |   |
|-----|--|-------------------------|---|
|     | <b>Natürliche Zahlen</b>                   | 21.                     | Schriftliches Multiplizieren                      |
| 1.  | Zahlen bis zur Billion lesen und schreiben | 22.                     | Schriftliches Dividieren I                        |
| 2.  | Zerlegen und Ordnen von Zahlen             | 23.                     | Schriftliches Dividieren II                       |
| 3.  | Suche den Vorgänger oder Nachfolger!       |                         |   |
| 4.  | Anordnung der natürlichen Zahlen           |                         |   |
| 5.  | Zahlen runden I                            | 24.                     | <b>Rechnen mit Größen</b>                         |
| 6.  | Zahlen runden II                           | 25.                     | Gewichte  |
| 7.  | Aussagen und Aussageformen                 | 26.                     | Rechnen mit Gewichten                             |
|     |  | 27.                     | Zeitspannen I                                     |
|     |  | 28.                     | Zeitspannen II                                    |
|     |  |                         | Längen  |
|     | <b>Grundrechenarten</b>                    |                         |   |
| 8.  | Addition und Subtraktion I                 |                         |   |
| 9.  | Addition und Subtraktion II                |                         |   |
| 10. | Addition und Subtraktion III               | 29.                     | <b>Teilbarkeit</b>                                |
| 11. | Vertauschungs- und Verbindungsgesetz       |                         | Teiler  |
| 12. | Schriftliches Addieren I                   |                         |   |
| 13. | Schriftliches Addieren II                  |                         |   |
| 14. | Schriftliches Subtrahieren I               | 30.                     | <b>Brüche</b>                                     |
| 15. | Schriftliches Subtrahieren II              | 31.                     | Bruchteile  |
| 16. | Schriftliches Addieren und Subtrahieren    | 32.                     | Bruchoperatoren                                   |
| 17. | Multiplizieren und Dividieren              | 33.                     | Erweitern von Brüchen                             |
| 18. | Verbindungsgesetz                          | 34.                     | Kürzen von Brüchen                                |
| 19. | Rechnen mit Klammern                       |                         | Addieren und Subtrahieren gleichnamiger<br>Brüche |
| 20. | Verteilungsgesetze                         |                         |   |
|     |  | <b>35.–51. Lösungen</b> |   |

## Zu dieser Mappe

Die Rechenblätter bieten die Möglichkeit, das notwendige Üben im Rechenunterricht abwechslungsreich und interessant zu gestalten. Da fast alle Kinder gern zeichnen oder malen, bieten die Anmalbilder, Punktebilder oder Lösungssätze bzw. Lösungswörter den Schülern/Schülerinnen motivierende Formen der Selbstkontrolle. Das Übungsmaterial eignet sich als Hausaufgabe oder Stillbeschäftigung, für Gruppenarbeit, freie Arbeit oder zur Differenzierung.

Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass die Übungen jederzeit ohne Probleme unterbrochen werden können, ohne dass mit dem jeweiligen Kontrollverfahren neu begonnen werden muss. Dadurch gibt es beim Fortsetzen der Arbeit zu einem späteren Zeitpunkt keine motivationshemmenden Zeitverluste.

Die Aufgaben mit Punktebildern müssen der Reihenfolge nach, die Aufgaben der übrigen Arbeitsblätter können in beliebiger Reihenfolge gelöst werden.