**E-Learning: Rechnen mit Brüchen (2. Klasse)**

**Moodle-Kurs: JEN2 Mathematik 2** [https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=10452#](https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=10452)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Themen** | **Vorgaben** | **Mein Ergebnis** | **☺😐☹** |
| **Addieren von Brüchen** |  |  |  |
| 1 | Addieren - Schritt für Schritt - Hauptnenner wird geprüft | 3 Beispiele |  |  |
| 2 | Addieren von Brüchen - grafische Hilfe  | 100 Punkte | Punkte |  |
| 3 | Selbstständig erweitern und addieren  | 1 Durchgang | Prozent |  |
| **Subtrahieren von Brüchen** |  |  |  |
| 4 | Subtrahieren Schritt für Schritt | 100 Punkte | Punkte |  |
| 5 | Selbständiges Üben - Subtrahieren  | 1 Durchgang | Prozent |  |
| 6 | \*\* Subtrahieren – etwas schwerer (freiwillig) | 100 Punkte | Punkte |  |
| **Multiplizieren von Brüchen** |  |  |  |
| 7 | Multiplizieren – anschaulich (Kürzen, wenn möglich!) | 100 Punkte | Punkte |  |
| 8 | Zahl mal Bruch | 100 Punkte | Punkte |  |
| 9 | Bruch mal Bruch | 100 Punkte | Punkte |  |
| 10 | \* Bruch mal Zahl (Textaufgabe) | 100 Punkte | Punkte |  |
| 11 | \*\* Bruch mal Bruch (Profi) | 100 Punkte | Punkte |  |
| 12 | \*\* Bruch mal Bruch (Knobelaufgabe) | 100 Punkte | Punkte |  |
| **Dividieren von Brüchen** |  |  |  |
| 13 | Bruch durch Zahl - anschaulich | 100 Punkte | Punkte |  |
| 14 | Zahl durch Bruch - anschaulich | 100 Punkte | Punkte |  |
| 15 | Bruch durch Bruch | 100 Punkte | Punkte |  |
| 16 | \* Gemischte Zahlen dividieren | 100 Punkte | Punkte |  |
| 17 | \*\* Bruch durch Bruch (Knobelaufgaben) | 100 Punkte | Punkte |  |
| **4 Grundrechnungsarten mit Brüchen** |  |  |  |
| 18 | Grundrechnungsarten verbinden | 100 Punkte | Punkte |  |
| 19 | Vermischte Übungen | 100 Punkte | Punkte |  |

Weitere Übungen auf <http://www.realmath.de/Mathematik/newmath6.htm>