

## Antworten Bruchrechnen Checkliste

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1 Was heisst «einen Bruch kürzen»?</li><li>2 Was heisst «einen Bruch erweitern»?</li><li>3 Was heisst «Brüche gleichnamig machen»?</li><li>4 Wie werden Brüche addiert oder subtrahiert?</li><li>5 Wie wird ein Bruch mit einer natürlichen Zahl multipliziert?</li><li>6 Wie wird ein Bruch durch eine natürliche Zahl dividiert?</li><li>7 Wie rechnet man Bruch mal Bruch?</li><li>8 Wie wird durch einen Bruch dividiert?</li><li>9 Was bedeutet es, wenn bei einem Bruch der Zähler grösser ist als der Nenner?</li><li>10 Was bedeutet es, wenn bei einem Bruch der Nenner kleiner ist als der Zähler?</li><li>11 Was bedeutet es, wenn bei einem Bruch Zähler und Nenner gleich gross sind?</li><li>12 Was bedeutet es, wenn bei einem Bruch der Zähler ein Vielfaches des Nenners ist?</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl dividieren bis der einfachste Bruch entsteht. Der Wert des Bruches bleibt gleich.</li><li>2. Zähler und Nenner mit derselben Zahl multiplizieren. Der Wert des Bruches bleibt gleich.</li><li>3. Brüche so erweitern, dass sie den gleichen Nenner haben.</li><li>4. Man macht die Brüche gleichnamig und addiert oder subtrahiert die Zähler.</li><li>5. Man rechnet den Zähler mal die natürliche Zahl.</li><li>6. Man rechnet den Nenner mal die natürliche Zahl.</li><li>7. Zähler mal Zähler, Nenner mal Nenner</li><li>8. Man nimmt den Kehrwert des zweiten Bruches (Divisor) und multipliziert die beiden Brüche.</li><li>9. Wert des Bruches ist grösser als 1.</li><li>10. Wert des Bruches ist grösser als 1.</li><li>11. Wert des Bruches ist gleich 1</li><li>12. Scheinbruch, der Bruch kann in eine natürliche Zahl verwandelt werden.</li></ol> |
|--|--|