**Magische Quadrate I**

**Bestimme die fehlenden Bruchzahlen.**

**Die Summe der Zeile, der Spalten und der Diagonale
beträgt** $27\frac{18}{25}$**. Für die Nebenrechnungen benötigt man ein Karoblatt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $$9\frac{12}{25}$$ | $$8\frac{23}{25}$$ | $$9\frac{32}{100}$$ |
| $$9\frac{4}{50}$$ | $$9\frac{12}{50}$$ | $$9\frac{2}{5}$$ |
| $$9\frac{16}{100}$$ | $$9\frac{56}{100}$$ | $$9$$ |

**Die Summe der Zeile, der Spalten und der Diagonale
beträgt** $50\frac{19}{100}$**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $$22\frac{1}{4}$$ | $$9\frac{37}{100}$$ | $$18\frac{57}{100}$$ |
| $$13\frac{1}{20}$$ | $$16\frac{73}{100}$$ | $$20\frac{41}{100}$$ |
| $$14\frac{89}{100}$$ | $$24\frac{9}{100}$$ | $$11\frac{21}{100}$$ |

**Die Summe der Zeile, der Spalten und der Diagonale
beträgt** $37\frac{13}{50}$**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $$16\frac{19}{50}$$ | $$7\frac{7}{50}$$ | $$13\frac{37}{50}$$ |
| $$9\frac{39}{50}$$ | $$12\frac{21}{50}$$ | $$15\frac{6}{100}$$ |
| $$11\frac{1}{10}$$ | $$17\frac{7}{10}$$ | $$8\frac{23}{50}$$ |