Summand plus Summand gleich Summe

Minuend minus Subtrahend gleich Differenz

Faktor mal Faktor gleich Produkt

Dividend durch Divisor gleich Quotient

Rechnen mit Dezimalzahlen

Addition und Subtraktion

Beim Addieren und Subtrahieren werden die Dezimalzahlen so untereinander geschrieben, dass Komma unter Komma steht.
Dann wird von rechts nach links gerechnet.

Beispiele:

a) 61,377 + 18,469

```
    61,377
+   18,469
  -------
      1 1
  -------
    79,846
```

b) 17,725 − 4,781

```
    17,725
−    4,781
  -------
      1 1
  -------
    12,944
```

Multiplikation

Zuerst wird multipliziert ohne auf das Komma zu achten. Dann setzt man das Komma so, dass das Ergebnis genauso viele Stellen nach dem Komma hat wie die beiden Faktoren zusammen.

2 Stellen + 1 Stelle = 3 Stellen

```
13,08 · 4,7
----------
   5232
   9156
----------
1
  61,476
```

3 Stellen

Division

Beim Dividieren durch eine Dezimalzahl wird bei beiden Zahlen das Komma um gleich viele Stellen nach rechts verschoben, bis beim Divisor kein Komma mehr steht.
Überschreitet man beim Dividieren das Komma, so wird unmittelbar im Ergebnis ein Komma gesetzt.

```
108,75 : 1,5 =

1087,5 : 15 = 72,5
105
  37
  30
   75
   75
    0
```