

► **Berechnung des Prozentwertes mit Dezimalbrüchen** (ohne Dreisatz)

Prozent..... kann man auch mit Hilfe von berechnen.

Dazu muss man einen gegebenen Prozent..... in einen Dezimalbruch umwandeln. *(bereits bekannt)*

Beispiele: 26 % = , 40 % = , 7 % = , 115 % =

Beispielaufgaben ohne Taschenrechner

14 % von 40 € = · =

35 % von 2 000 kg = · =

8 % von 120 m = =

160 % von 300 g = =

62 % von 200 € = =

4 % von 50 000 cm = =

Beispielaufgaben mit Taschenrechner

17 % von 980 € = · =

9 % von 32,6 kg = · =

84 % von 1 250 m = =

145 % von 450 g = =

39 % von 25 600 € = =

7 % von 56 900 cm = =

► **Berechnung des Prozentsatzes mit Dezimalbrüchen** (ohne Dreisatz)

Auch Prozent..... kann man mit Hilfe von berechnen.

Dazu muss man die gegebenen Werte als gemeinen Bruch schreiben, dann d.....

und danach den entstehenden Dezimalbruch als P..... schreiben und dabei r.....

Beispiel: Wie viel Prozent sind 17 m von 80 m? $\frac{\text{..... m}}{\text{..... m}} = \text{.....} = \text{.....}$

weitere Beispiele:

90 € von 700 € = = %

7 kg von 800 kg = =

130 cm von 90 cm = =

195,99 € von 500 € = =

60 von 499 = =