



Ursprung des Prozentzeichens %

Es gibt zwei Erklärungsansätze:

1. Das Prozent-Zeichen entstand aus „cto“, der italienischen Abkürzung für „cento“. Der obere Kreis war ursprünglich das „c“, der Schrägstrich das „t“ und der untere Kreis das „o“.
2. Der Bruchstrich wurde schräg gesetzt und so entstand das % als Zeichen eines Prozentbruches.



Ursprung des Begriffs Prozent

Der Begriff Prozent hat seinen Ursprung im 15. Jahrhundert in dem italienischen Begriff „per cento“ was sinngemäß als „von Hundert“ übersetzt werden kann.



① Mache aus den Brüchen Hundertstelbrüche und dann Prozentzahlen.

a) $\frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $\frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{1}{50} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $\frac{1}{25} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{6}{50} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $\frac{8}{25} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $\frac{1}{20} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

k) $\frac{3}{300} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $\frac{7}{20} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

l) $\frac{9}{300} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

② Mache aus den Prozentzahlen erst Hundertstelbrüche und kürze dann so weit wie möglich.

a) $100\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $8\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $50\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $80\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $1\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $75\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $2\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $12\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $15\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $60\% = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

③ Wandle jeweils um in eine Dezimalzahl.

a) $\frac{5}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $0,06 = \underline{\hspace{1cm}}\%$

i) $\frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $0,05 = \underline{\hspace{1cm}}\%$

f) $2\% = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $5\% = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{8}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $\frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

k) $\frac{8}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $0,03 = \underline{\hspace{1cm}}\%$

h) $9\% = \underline{\hspace{2cm}}$

l) $\frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

④ Ergänze die Tabelle.

Bruch		$\frac{24}{100}$			$\frac{6}{50}$
Dezimalbruch	0,1			0,25	
Prozent			90%		

**Prozentzeichen % in der Informatik**

In der Informatik wird das %-Zeichen zweckentfremdet für Operationen, Kennzeichnung von Sonderzeichen (URL-Kodierung, z. B. in Webadressen), in Suchalgorithmen und Abfragen und auch als Platzhalter für beliebige Zeichen in Datenfeldern verwendet.