

14. 基数詞と四則演算

「ひとつ、ふたつ」などのように数をかぞえる数詞を基数詞といいます。

1. 二桁まで

a. 0 から 9 まで

0 null	1 eins	2 zwei	3 drei	4 vier
5 fünf	6 sechs	7 sieben	8 acht	9 neun

2 は 3 と区別するため電話の会話などではしばしば古い形の *zwo* をもちいることもあります。

b. 10 から 19 まで

10 zehn	11 elf	12 zwölf	13 dreizehn	14 vierzehn
15 fünfzehn	16 sechzehn	17 siebzehn	18 achtzehn	19 neunzehn

14 は[フィアツェーン(フィーアツェーンとはしない)]、16 は *-s* が脱落して[ゼヒツェーン]、17 は *-en* が脱落して[ズィープツェーン]、18 は *-tz-* をまとめて[アハツェーン]と発音します。

c. 20 から 29 まで

20 zwanzig	21 einundzwanzig	22 zweiundzwanzig
23 dreiundzwanzig	24 vierundzwanzig	25 fünfundzwanzig
26 sechsundzwanzig	27 siebenundzwanzig	28 achtundzwanzig
29 neunundzwanzig		

一の位 + und + 十の位の順とします。1 はそのあとに他の数詞が続くときは *ein* となります。

d. 30 から 90 まで

30 dreißig	40 vierzig	50 fünfzig	60 sechzig	70 siebzig
80 achtzig	90 neunzig			

30 のみ *drei* が母音で終わるため *-zig* ではなく *-Big* とし、40 は[フィアツィヒ]、60 は *-s* が脱落して[ゼヒツィヒ]、70 は *-en* が脱落して[ズィープツィヒ]、80 は[アハツィヒ]と発音します。

2. 三桁以上

a. 100 から 999 まで

100 [ein]hundert	101 hunderteins
121 hunderteinundzwanzig	211 zweihundertelf
900 neunhundert	999 neunhundertneunundneunzig

b. 1000 以上(百万、十億、一兆の単位は名詞をもちいる)

1 000 [ein]tausend	1 001 tausendeins
2 000 zweitausend	10 000 zehntausend
100 000 hunderttausend	1 000 000 eine Million

2 000 000	zwei Millionen	10 000 000	zehn Millionen
100 000 000	hundert Millionen	1 000 000 000	eine Milliarde
1 000 000 000 000	eine Billion		

英語と異なり、数字は三桁ずつコンマではなく間隔(スペース)をおいて区切りを示します。しかしドイツ語で書くときは六桁までは一語につづり、Million などの名詞以外は間隔を空けずに連続して書きます。

123 456 [ein]hundertdreiundzwanzigtausendvierhundertsechsfünfzig
 7 654 321 sieben Millionen sechshundertvierundfünzigtausenddreihundert-
 einundzwanzig
 9 876 543 210 neun Milliarden achthundertsechundsiebzig Millionen
 fünfhundertdreiundvierzigtausendzweihundertzehn

3. 四則演算

1 + 2 = 3	Eins und zwei ist drei. (und のかわりに plus ももちいます)
3 - 2 = 1	Drei minus zwei ist eins.
2 · 3 = 6	Zwei mal drei ist sechs. (×のかわりに· をもちいます)
6 : 3 = 2	Sechs durch drei ist zwei. (÷のかわりに : をもちいます)

次の四則演算をドイツ語で書いてみましょう。

5 + 3 = ?	_____
9 - 2 = ?	_____
11 + 71 = ?	_____
32 - 15 = ?	_____
74 + 95 = ?	_____
54 + 121 = ?	_____
8 · 9 = ?	_____
160 · 2 = ?	_____
72 : 8 = ?	_____
60 : 15 = ?	_____
33 · 3 = ?	_____

その他の数式の表現

2^2	Zwei hoch zwei
3^3	Drei hoch drei
$\sqrt{4}$	(Quadrat)wurzel aus vier
$(x + y)^2$	Klammer [auf] x plus y Klammer [zu] hoch zwei