

Große Zahlen, Brüche, Ordnungszahlen, mathematische FormelnOrdnungszahlen (序数詞、形容詞変化、定冠詞と共に使うことが多い)

1. <u>der/die/das</u> erste	9. neunte	30. dreißigste
2. <u>der/die/das</u> zweite (以下同様)	10. zehnte	...
3. dritte	11. elfte	100. hundertste
4. vier <u>te</u> (発音 vierte または virte)	12. zwölfte	101. hundert <u>erste</u>
5. fünfte	13. dréizehnte	103. hundert <u>dritte</u>
6. sechste	...	200. zwéihundertste
7. <u>siebte</u> , <u>siebente</u>	20. zwanzig <u>ste</u>	1000. tausendste
8. <u>achte</u>	21. einundzwanzigste	5382. fünftausenddreihundertzweiundáchtzigste

erstens, zweitens, drittens ...: 論文等で「第一に、第二に、第三に」として使われる。

序数詞の応用例

der 11. Mai (der elfte Mai), der 11. 5. (der elfte Fünfte) 5月11日
 der 20. Geburtstag, mein 20. Geburtstag (der zwanzigste / mein zwanzigster G.) (私の) 20歳の誕生日
 das 21. Jahrhundert (das einundzwanzigste Jahrhundert) 21世紀
 die erste Tochter, der zweite Sohn / ihre erste Tochter, ihr zweiter Sohn (彼女の) 長女、次男
 Friedrich II. (Friedrich der Zweite) フリードリヒ2世

Große Zahlen (大きな数)

100	hundert, éinhundert	1000	[ein]tausend
101	[ein]hundert <u>e</u> ins (括弧内は省略可)	1024	[ein]tausendvierundzwánzig
	(hundert <u>und</u> eins とも、以下同様)	3167	dreitausend <u>ein</u> hundredsiebenundséchzig (下線部は省略不可)
153	[ein]hundertdreiundfünfzig	10.000	zehntausend (点の使い方に注意)
200	zwéihundert	12.000	zwölftausend
300	dréihundert		
	17.422		siebzehtausendvierhundertzweiundzwanzig
	103.100		[ein]hundertdreitausend <u>ein</u> hundert
	1.000.000		<u>eine</u> Million (die Million)
	1.111.111		<u>eine</u> Million <u>ein</u> hundertelftausend <u>ein</u> hundertelf
	2.000.000		zwei Millionen
	275.200.000		zweihundertfünfundsiebzig Millionen zweihunderttausend
	1.000.000.000		<u>eine</u> Milliarde (米語: Billion)
	2.000.000.000		zwei Milliarden
	15.001.001.001		fünfzehn Milliarden <u>eine</u> Million <u>eintausend</u> eins
	1.000.000.000.000		<u>eine</u> Billion (米語: Trillion)
	1.000.000.000.000.000		<u>eine</u> Billiarde (米語: Quadrillion)

それより大きな数は Trillion, Trilliarde, Quadrillion, Quadrilliarde などと続きます。

Dezimalbrüche 点とコンマの使い分けは日本語と逆なので注意!

1,1	eins Komma eins (日本語: 1.1)
1,234	eins Komma zwei drei vier (日本語: 1.234)
	注 1.234 = [ein]tausendzweihundertvierunddreißig (日本語: 1,234)
25,025	fünfundzwanzig Komma null zwei fünf (日本語: 25.025)
3.333,333	dreitausenddreihundertdreiunddreißig Komma drei drei drei (日本語: 3,333.333)
1,5 Millionen	eins Komma fünf Million <u>en</u> (日本語: 150万)
3,1 Milliarden	drei Komma <u>eins</u> Milliarden (31億 — 3,1 * 10 ⁹ : drei Komma eins mal zehn hoch neun)

Brüche (分数)

$\frac{1}{2}$	einhalb (単独な数), ein hal <u>ber</u> / eine hal <u>be</u> / ein hal <u>bes</u> (名詞の前)
$\frac{1}{3}$	ein Drittel
$\frac{1}{8}$	ein <u>Achtel</u>
$\frac{1}{10}$	ein Zehntel
$\frac{1}{13}$	ein Dreizehtel
$\frac{1}{20}$	ein Zwanzig <u>stel</u>
$\frac{1}{21}$	ein Einundzwanzigstel
$\frac{1}{30}$	ein Dreißigstel
$\frac{1}{35}$	ein Fünfunddreißigstel
$\frac{1}{100}$	ein Hundertstel

[¹ / ₁₀₁ ein Hunderteintel]*	¹ / ₁₀₀₀₀₀₀	ein Millionstel	$2 \frac{1}{3}$	zwei ein Drittel, zweieindrittel
[¹ / ₁₀₂ ein Hundertzweitel]*	³ / ₁₀₀	drei Hundertstel	$\frac{5}{2}$	fünf Halbe
[¹ / ₁₀₃ ein Hundertdrittel]*	¹ / ₃₀₀	ein Dreihundertstel	$\frac{25}{36}$	fünfundzwanzig Sechsdreißigstel
¹ / ₁₀₀₀ ein Tausendstel	$1 \frac{1}{2}$ (1,5)	<u>eineinhalb</u> , anderthalb	* 稀にしか使われない表現なので覚えなくてもよい。	

注：単位の前にある場合には分数を小文字で書く：ein zehntel Millimeter, eine viertel Stunde.

分数の応用例

Ein Walzer steht im $\frac{3}{4}$ -Takt (Dreivierteltakt). In einen $\frac{3}{4}$ -Takt passen drei Viertel[noten], sechs Achtel[noten], 12 Sechzehntel[noten] oder 24 Zweiunddreißigstel[noten]. ([]にある部分を省略することが多い)

Ich esse einen halben Apfel.

Ein Drittel der Wahlberechtigten hat / haben gar nicht gewählt. (この場合は単数形でも複数形でも使われる)

Lisa war zwei hundertstel Sekunden (0,02 s) schneller als Maria.

Der Flug dauert $8 \frac{1}{2}$ (achteinhalb) Stunden.

Übungsbeispiele

大きさ (wie groß?)、長さ (wie lang?)、継続時間 (wie lang[e]?)、量 (wie viel?)、数 (wie viele?)、位・日付 (der Wievielte?)などを尋ねる (以下の問題を読み上げ、意味を調べ、答えが書かれていない疑問文に答えてください)

- Wie groß ist Japan? Japan ist 377.974 Quadratkilometer (km²) groß.
- Wie viele Quadratmeter (m²) sind 377.974 Quadratkilometer? Das sind _____ m².
- Wie lang ist ein Millimeter (mm)? Ein Millimeter ist $\frac{1}{10}$ Zentimeter (cm), oder $\frac{1}{1000}$ Meter lang.
- Wie lang[e] dauert der Unterricht? Er dauert anderthalb Stunden, das heißt _____ Minuten beziehungsweise _____ Sekunden.
- Wie viel Geld gibt Japan für die Verteidigung aus? 2021 waren es 5.123.500.000.000 Yen.
- Wie viele Menschen leben in Deutschland? Deutschland hatte am 30. (-n) Juni 2021 83.129.285 Einwohner (83,1 Millionen Einwohner).
- Wie viel Benzin verbraucht das Auto? Das Auto verbraucht 7,5 Liter Benzin auf 100 Kilometer.
- Wann haben Sie Deutsch-Unterricht? Mittwochs in der 3. (-n) Stunde.
- Der Wievielte ist heute? Heute ist der 11. 5. 2022.

Hausaufgaben (問題を別紙に写して提出して下さい)

① *Schreiben Sie in Buchstaben* (文字で書きなさい) :

6,742 _____

9.185 _____

der 23. Mai _____

$\frac{5}{23}$ (分数!) _____

42.995.031 _____

② *Schreiben Sie in Zahlen* (数字として書きなさい) :

zweiundsiebzig Siebenundneunzigstel _____

dreiBig Komma fünf Milliarden _____

einundzwanzig Millionen achthundertsechzigtausendachtundsechzig _____

der zwanzigste Fünfte zweitausendzwanzig _____

anderthalb _____