

Operation Examples
Bedienungsbeispiele
Exemples d'opérations
Ejemplos de operación
Esempi di calcolo
Rekenvoorbeelden
Exemplos de Operação
Operationsexempel
Käyttöesimerkkejä
操作示例
연산 사례들
ตัวอย่างการคำนวณทำงาน
أمثلة العمليات
操作例

① 3(5+2)= 21.
 ② 3×5+2= 17.
 ③ 3×5+3×2= 21.

① 3(5+2)= 21.
 ② 3×5+2= 17.
 ③ 3×5+3×2= 21.

(2) + - × ÷ () +/- Exp

45+285÷3= 140.
 18+6 = 24.
 15-8 = 7.
 42×(-5)+120= -90.
 (5×10³)÷(4×10⁻³)= 1250000.

(3) 34+57= 91.
 45÷57= 102.
 68×25= 1700.
 68÷40= 2720.

(4) sin cos tan sin⁻¹ cos⁻¹ tan⁻¹ (MATH) (sinh, sinh⁻¹, cosh, cosh⁻¹, tanh, tanh⁻¹) π DRG ln log eˣ 10ˣ Xˣ √ xˣ √x √y nPr %

sin60[*]= 0.866025403
 cos²[rad]= 0.707106781
 tan⁻¹1=[g] 50.
 (cosh 1.5 + sinh 1.5)² = 20.08553692
 tanh⁻¹5/7 = 0.895879734
 ln 20 = 2.995732274
 log 50 = 1.698970004
 e³ = 20.08553692
 10¹.⁷ = 50.11872336
 1 1/6 + 7 = 0.309523809
 8⁻² - 3⁴ × 5² = -2024.984375
 (12³)² = 6.447419591
 √49 - 4√81 = 4.
 ³√27 = 3.
 4! = 24.
 10P₃ = 720.
 5C₂ = 10.
 500×25%= 125.
 120÷400=7% 30.
 500+(500×25%)= 625.
 400-(400×30%)= 280.

The range of the results of inverse trigonometric functions
 Der Ergebnisbereich für inverse trigonometrische Funktionen
 Plage des résultats des fonctions trigonométriques inverses
 El rango de los resultados de funciones trigonométricas inversas
 La gamma dei risultati di funzioni trigonometriche inverse
 Het bereik van de resultaten van inverse trigonometrie
 Os limites dos resultados de funções trigonométricas inversas
 Omfang für resultaten av omvända trigonometriska funktioner
 Käanteisten trigonometrisien funktioiden tulosten alue
 反三角函数计算结果的范围
 역삼각함수 기능의 결과범위
 逆三角関数の結果は、次の範囲で表示されます

θ = sin⁻¹ x, θ = tan⁻¹ x	θ = cos⁻¹ x
DEG -90 ≤ θ ≤ 90	0 ≤ θ ≤ 180
RAD -π/2 ≤ θ ≤ π/2	0 ≤ θ ≤ π
GRAD -100 ≤ θ ≤ 100	0 ≤ θ ≤ 200

(5) DRG 90° → [rad] 1.570796327
 → [g] 100.
 → [*] 90.
 sin⁻¹0.8 = [*] 53.13010235
 → [rad] 0.927295218
 → [g] 59.03344706
 → [*] 53.13010235

(6) (RCL) (STO) (M+) (M-) (ANS) 16.
 24÷(8×2)= 1.5
 (8×2)×5= 80.
 \$150×3:M1 450.
 +\$250:M2 =M1+250 250.
 -)M2×5% 35.
 M 665.
 \$1=¥140 140.
 ¥33,775=\$? 33775.
 \$2,750=¥? 2750.
 r = 3cm 3.
 πr² = ? 28.27433388.
 (r → Y) 2.4.
 4+6 = 2.4...(A) 2.4.
 3×(A)+60÷(A)= 32.2.

(7) 6+4=ANS 10.
 ANS+5 15.
 44+37=ANS 81.
 √ANS= 9.

(8) (a/b/c) (d/c) 4.833333333
 29 r 6
 4.641588834
 1.65
 1 r 13 r 20
 1.65
 1 r 13 r 20
 33 r 20
 1.65

* 4 r 5 r 6 = 4 5/6

(9) (B/N) (OCT) (HEX) (DEC) (NEG) (NOT) (AND) (OR) (XOR) (XNOR)
 DEC(25)→BIN 11001.^b
 HEX(1AC) 1AC
 → BIN 110101100.^b
 → OCT 654.⁰
 → DEC 428.
 BIN (1010-100)×11 = 10010.^b
 BIN(111)→NEG 111111001.^b
 HEX(1FF)+ 1FF
 OCT(512)= 512
 HEX(?) 349.^H

2FEC- 2C9E=(A) 34E.^H
 +)2000- 1901=(B) 6FF.^H
 (C) A4d.^H
 1011 AND 1011 1011 1
 101 = (BIN) 1.^b
 5A OR C3 = (HEX) db.^H
 NOT 10110 = 1111101001.^b
 (BIN)
 24 XOR 4 = (OCT) 20.⁰
 B3 XNOR 349.^H
 2D = (HEX) FFFFFFFF.^H
 → DEC -159.

(10) (D/M/S) (←→) (DEG) 12.65501389
 123.678 123.678 123*40*40.80
 3h30m45s + 6h45m36s = [60] 10*16*21.00
 3h45m - 1.69h = [60] 2*03*36.00
 sin62°12'24" = [10] 0.884635235

(11) (MATH) (→rθ, →xy) (→) (←→) 7.211102551
 33.69006753
 7.211102551
 11.32623792
 8.228993532
 11.32623792

(12) (CNST) V₀ = 15.3m/s 643.3325
 t = 10s
 V₀t + 1/2 gt² = ?m

(13) (CONV) 125yd = ?m 114.3

(14) (MDF) 5+9=ANS 0.6
 ANS×9= 5.0
 [FIX,TAB=1] 5.0
 5 (÷) 9 (÷) (MDF) 0.6
 (X) 9 (÷) *2 5.4
 *1 5.555555555×10⁻¹×9
 *2 0.6×9

(15) (MODE) (CPLX) (12-6i) + (7+15i) = 12 + 9i
 (11+4i) = 8 + 5i
 6×(7-9i) × (-5+8i) = 222 + 606i
 16×(sin30° + i cos30°) ÷ (sin60° + i cos60°) = 13.85640646 - 8.8i
 18.5408873
 42.76427608

r1 = 8, θ1 = 70°
 r2 = 12, θ2 = 25°
 r = ?, θ = ?°
 (1 + i) 1.
 1.414213562
 ∠ 45.
 (2 - 3i)² = -5 - 12i
 1 + i = 0.5 - 0.5i

(16) (MODE) (STAT0: SD) (MATH) (→r, P, Q, (R)) 0.
 1.
 2.
 3.
 6.
 7.
 75.71428571
 12.37179148
 530.
 41200.
 13.3630621
 178.5714286
 x = 60 → P(t) ? 0.102012
 t = -0.5 → R(t) ? 0.691463
 (17) (MODE) (STAT1: a+bx) x y 0.
 2 5 2 5 DATA 1.
 2 5 DATA 2.
 12 24 12 (t-y) 24 DATA 3.
 21 40 21 (t-y) 40 (t-y) 3 DATA 6.
 21 40 15 (t-y) 25 DATA 7.
 21 40 RCL a 1.050261097
 15 25 RCL b 1.826044386
 RCL r 0.995176343
 RCL s 8.541216597
 RCL sy 15.67223812
 3 (2ndF) y' 6.528394256
 46 (2ndF) x' 24.61590706
 (18) (MODE) (STAT2: →+cx²) x y 0.
 12 41 12 (t-y) 41 DATA 1.
 8 13 8 (t-y) 13 DATA 2.
 5 2 5 (t-y) 2 DATA 3.
 23 200 23 (t-y) 200 DATA 4.
 15 71 15 (t-y) 71 DATA 5.
 RCL a 5.357506761
 RCL b -3.120289663
 RCL c 0.503334057
 RCL y' 24.4880159
 22 (2ndF) x' 9.63201409
 (2ndF) ←→ -3.432772026
 (2ndF) ←→ 9.63201409
 (19) x̄ = Σx/n σx = √(Σx² - n x̄²)/n
 Σx = x₁ + x₂ + ... + xₙ
 Σx² = x₁² + x₂² + ... + xₙ²
 ȳ = Σy/n σy = √(Σy² - n ȳ²)/n
 Σy = y₁ + y₂ + ... + yₙ
 Σy² = y₁² + y₂² + ... + yₙ²
 (20) P(t) = 1/√2π ∫₀ᵗ e⁻x²/2 dx
 Q(t) = 1/√2π ∫ₜ∞ e⁻x²/2 dx
 R(t) = 1/√2π ∫ₜ∞ e⁻x²/2 dx
 t = x - x̄/σx Standardization conversion formula
 Standard Umrechnungsformel
 Formule de conversion de standardisation
 Fórmula de conversión de estandarización
 Formula di conversione della standardizzazione
 Standaardisering omzettingformule
 Fórmula de conversão padronizada
 Omvandlingsformel för standardisering
 Normituksen konversiokaava
 標準化的转换公式
 표준 전환 방식
 数据を標準化するための変換式

(16) (MODE) (STAT0: SD) (MATH) (→r, P, Q, (R)) 0.
 1.
 2.
 3.
 6.
 7.
 75.71428571
 12.37179148
 530.
 41200.
 13.3630621
 178.5714286
 x = 60 → P(t) ? 0.102012
 t = -0.5 → R(t) ? 0.691463
 (17) (MODE) (STAT1: a+bx) x y 0.
 2 5 2 (t-y) 5 DATA 1.
 2 5 DATA 2.
 12 24 12 (t-y) 24 DATA 3.
 21 40 21 (t-y) 40 (t-y) 3 DATA 6.
 21 40 15 (t-y) 25 DATA 7.
 RCL a 1.050261097
 RCL b 1.826044386
 RCL r 0.995176343
 RCL s 8.541216597
 RCL sy 15.67223812
 3 (2ndF) y' 6.528394256
 46 (2ndF) x' 24.61590706
 (18) (MODE) (STAT2: →+cx²) x y 0.
 12 41 12 (t-y) 41 DATA 1.
 8 13 8 (t-y) 13 DATA 2.
 5 2 5 (t-y) 2 DATA 3.
 23 200 23 (t-y) 200 DATA 4.
 15 71 15 (t-y) 71 DATA 5.
 RCL a 5.357506761
 RCL b -3.120289663
 RCL c 0.503334057
 RCL y' 24.4880159
 22 (2ndF) x' 9.63201409
 (2ndF) ←→ -3.432772026
 (2ndF) ←→ 9.63201409
 (19) x̄ = Σx/n σx = √(Σx² - n x̄²)/n
 Σx = x₁ + x₂ + ... + xₙ
 Σx² = x₁² + x₂² + ... + xₙ²
 ȳ = Σy/n σy = √(Σy² - n ȳ²)/n
 Σy = y₁ + y₂ + ... + yₙ
 Σy² = y₁² + y₂² + ... + yₙ²
 (20) P(t) = 1/√2π ∫₀ᵗ e⁻x²/2 dx
 Q(t) = 1/√2π ∫ₜ∞ e⁻x²/2 dx
 R(t) = 1/√2π ∫ₜ∞ e⁻x²/2 dx
 t = x - x̄/σx Standardization conversion formula
 Standard Umrechnungsformel
 Formule de conversion de standardisation
 Fórmula de conversión de estandarización
 Formula di conversione della standardizzazione
 Standaardisering omzettingformule
 Fórmula de conversão padronizada
 Omvandlingsformel för standardisering
 Normituksen konversiokaava
 標準化的转换公式
 표준 전환 방식
 数据を標準化するための変換式

Function Funktion Fonction Función Funzioni Functie Funcção Funktion Funktio Funktio 函数 함수 ฟังก์ชัน القائمة 関数	Dynamic range zulässiger Bereich Plage dynamique Rango dinámico Campi dinamici Reken capaciteit Limite dinámico Definitionsområde Dynaaminen ala 取值范围 역학범위 พิกัดในการคำนวณ القائمة الديناميكية 計算範圍
sin x, cos x, tan x	DEG: x < 10° (tan x: x ≠ 90 (2n-1)) [*] RAD: x < π/180 × 10¹⁰ (tan x: x ≠ π/180 (2n-1)) [*] GRAD: x < 10 × 10¹⁰ / 9 (tan x: x ≠ 100 (2n-1)) [*]
sin⁻¹x, cos⁻¹x	x ≤ 1
tan⁻¹x, ³√x	x < 10¹⁰⁰
ln x, log x	10⁻⁹⁹ ≤ x < 10¹⁰⁰
yˣ	* y > 0: -10¹⁰⁰ < x log y < 100 * y = 0: 0 < x < 10¹⁰⁰ * y < 0: x = n (0 < x < 1; 1 = 2n-1, x ≠ 0) [*] , -10¹⁰⁰ < x log y < 100
x√y	* y > 0: -10¹⁰⁰ < 1/x log y < 100 (x ≠ 0) * y = 0: 0 < x < 10¹⁰⁰ * y < 0: x = 2n-1 (0 < x < 1; 1 = n, x ≠ 0) [*] , -10¹⁰⁰ < 1/x log y < 100
eˣ	-10¹⁰⁰ < x ≤ 230.2585092
10ˣ	-10¹⁰⁰ < x < 100
sinh x, cosh x, tanh x	x ≤ 230.2585092
sinh⁻¹ x	x < 10⁹⁰
cosh⁻¹ x	1 ≤ x < 10⁹⁰
tanh⁻¹ x	x < 1
x²	x < 10⁹⁰
√x	0 ≤ x < 10¹⁰⁰
x⁻¹	x < 10¹⁰⁰ (x ≠ 0)
n!	0 ≤ n ≤ 69*
nPr	0 ≤ r ≤ n ≤ 9999999999* n! / (n-r)! < 10¹⁰⁰
nCr	0 ≤ r ≤ n ≤ 9999999999* 0 ≤ r ≤ 69 n! / (r!(n-r)!) < 10¹⁰⁰
←→DEG, D°/M'S	0°00'00.01 ≤ x < 10000°
x, y → r, θ	√x² + y² < 10¹⁰⁰
r, θ → x, y	0 ≤ r < 10¹⁰⁰ DEG: θ < 10¹⁰ RAD: θ < π/180 × 10¹⁰ GRAD: θ < π/9 × 10¹⁰
DRG ►	DEG→RAD, GRAD→DEG: x < 10¹⁰⁰ RAD→GRAD: x < π/2 × 10⁹⁶
(A+B)÷(C+D) (A+B)×(C+D)	A ± C < 10¹⁰⁰ B ± D < 10¹⁰⁰ (AC - BD) < 10¹⁰⁰ (AD + BC) < 10¹⁰⁰
(A+B)÷(C+D)	AC + BD < 10¹⁰⁰ C² + D² ≠ 0 BC - AD < 10¹⁰⁰ C² + D² ≠ 0 C² + D² ≠ 0
→DEC →BIN →OCT →HEX OR XOR XNOR	DEC : x ≤ 9999999999 BIN : 1000000000 ≤ x ≤ 1111111111 OCT : 0 ≤ x ≤ 1111111111 HEX : 4000000000 ≤ x ≤ 7777777777 0 ≤ x ≤ 3777777777 FDABF41C01 ≤ x ≤ FFFFFFFF 0 ≤ x ≤ 2540BE3FF
NOT	BIN : 1000000000 ≤ x ≤ 1111111111 0 ≤ x ≤ 1111111111 OCT : 4000000000 ≤ x ≤ 7777777777 0 ≤ x ≤ 3777777777 HEX : FDABF41C01 ≤ x ≤ FFFFFFFF 0 ≤ x ≤ 2540BE3FE
NEG	BIN : 1000000001 ≤ x ≤ 1111111111 0 ≤ x ≤ 1111111111 OCT : 4000000001 ≤ x ≤ 7777777777 0 ≤ x ≤ 3777777777 HEX : FDABF41C01 ≤ x ≤ FFFFFFFF 0 ≤ x ≤ 2540BE3FF

* (n, r: integer / ganze Zahlen / entier / entero / intero / geheel getal / inteiros / helta / kokonaisluku / 整数 / 정수 / จำนวนเต็ม / عدد صحيح / 整数)

This equipment complies with the requirements of Directive 89/336/EEC as amended by 93/68/EEC.
 Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinie 89/336/EEG mit Änderung 93/68/EEG.
 Ce matériel répond aux exigences contenues dans la directive 89/336/CEE modifiée par la directive 93/68/CEE.
 Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijn 89/336/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.
 Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.
 Quest' apparecchio è conforme ai requisiti della direttiva 89/336/EEC come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.
 Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/EOK, όπως ο κανονισμός αυτός συμπληρώθηκε από την οδηγία 93/68/EOK.
 Este equipamento obedece às exigências da directiva 89/336/CEE na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.
 Este aparato satisface las exigencias de la Directiva 89/336/CEE modificada por medio de la 93/68/CEE.
 Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjen 89/336/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.
 Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivet 89/336/EEC i endringen 93/68/EEC.
 Tämä laite täyttää direktiivin 89/336/EEC vaatimukset, jota on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

PHYSICAL CONSTANTS (CNST) 01 — 40

No.	SYMBOL	UNIT	No.	SYMBOL	UNIT	No.	SYMBOL	UNIT
01 - c	m·s ⁻¹	15 - α	29 - V _m	m ³ ·mol ⁻¹				
02 - G	N·m ² ·kg ⁻²	16 - a ₀	30 - R	J·mol ⁻¹ ·K ⁻¹				
03 - g	m·s ⁻²	17 - R _∞	31 - F	C·mol ⁻¹				
04 - m _e	kg	18 - Φ ₀	Wb	32 - R _H	Ω			
05 - m _p	kg	19 - μ _B	J·T ⁻¹	33 - e/m _e	C·kg ⁻¹			
06 - m _n	kg	20 - μ _N	J·T ⁻¹	34 - h/2me	J·s·kg ⁻¹			
07 - m _μ	kg	21 - μ _N	J·T ⁻¹	35 - γ _p	s ⁻¹ ·T ⁻¹			
08 - u	kg	22 - μ _p	J·T ⁻¹	36 - 2e/h	Hz·V ⁻¹			
09 - e	C	23 - μ _N	J·T ⁻¹	37 - eV	J			
10 - h	J·s	24 - μ _N	J·T ⁻¹	38 - r	K			
11 - k	J·K ⁻¹	25 - λ _c	m	39 - A _U	m			
12 - μ ₀	H·m ⁻¹	26 - λ _p	m	40 - p _c	m			
13 - ε ₀	F·m ⁻¹	27 - σ	W·m ⁻² ·K ⁻⁴					
14 - r _e	m	28 - N _A	mol ⁻¹					

METRIC CONVERSIONS (CONV) 1 — 44

No.	UNIT	No.	UNIT	No.	UNIT
1	in→cm	16	kg→lb	31	J→cal _{IT}
2	cm→in	17	°F→°C	32	cal _{IT} →J
3	ft→m	18	°C→°F	33	hp→W
4	m→ft	19	gal (US)→ℓ	34	W→hp
5	yd→m	20	ℓ→gal (US)	35	ps→W
6	m→yd	21	gal (UK)→ℓ	36	W→ps
7	mile→km	22	ℓ→gal (UK)	37	kgf/cm ² →Pa
8	km→mile	23	fl oz (US)→mℓ	38	Pa→kgf/cm ²
9	n mile→m	24	mℓ→fl oz (US)	39	atm→Pa
10	m→n mile	25	fl oz (UK)→mℓ	40	Pa→atm
11	acre→m ²	26	mℓ→fl oz (UK)	41	mmHg→Pa
12	m ² →acre	27	J→cal	42	Pa→mmHg
13	oz→g	28	cal→J	43	kgf→mJ
14	g→oz	29	J→cal _{IT}	44	J→kgf·m
15	lb→kg	30	cal _{IT} →J		

ENGLISH

• Refer also to the quick reference card.

No.	Constant	No.	Constant
01	Speed of light in vacuum	23	Neutron magnetic moment
02	Gravitational constant	24	Muon magnetic moment
03	Gravitational acceleration	25	Compton wavelength of the electron
04	Electron mass	26	Compton wavelength of the proton
05	Proton mass	26	Compton wavelength of the neutron
06	Neutron mass	27	Stefan-Boltzmann constant
07	Muon rest mass	27	Avogadro's constant
08	Atomic mass unit	28	Ideal gas volume at STP
09	Electron charge	31	Gas constant
10	Planck's constant	31	Faraday constant
11	Boltzmann constant	32	Quantum Hall resistance
12	Magnetic permeability	33	Electron charge to mass ratio
13	Dielectric permittivity	34	Quantum of circulation
14	Classical electron radius	34	Gyromagnetic ratio of proton
15	Fine structure constant	35	Gyromagnetic ratio of neutron
16	Bohr radius	36	Josephson frequency-voltage ratio
17	Rydberg constant	37	Electron volt
18	Fluxoid quantum	38	Celsius Temperature (0°C)
19	Bohr magneton	38	Astronomical unit
20	Electron magnetic moment	39	Parsec
21	Nuclear magneton	40	
22	Proton magnetic moment		

DEUTSCH

• Siehe auch die Schnell-Referenz-Karte.

Nr.	Konstante	Nr.	Konstante
01	Geschwindigkeit des Lichts im Vakuum	23	magnetisches Moment des Neutrons
02	Gravitationskonstante	24	magnetisches Moment des Myons
03	Erdbeschleunigung	25	Compton-Wellenlänge des Elektrons
04	Elektronenmasse	26	Compton-Wellenlänge des Protons
05	Protonenmasse	27	Stefan-Boltzmannsche Konstante
06	Neutronenmasse	28	Lochschmidtsche Zahl
07	Myon-Ruhemasse	29	Ideales Gasvolumen bei Normaltemperatur und Normalluftdruck
08	Relative Atommasse	30	Gaskonstante
09	Elektronenladung	31	Plancksches Wirkungsquantum
10	Plancksches Wirkungsquantum	31	Faraday-Konstante
11	Boltzmann-Konstante	32	Quanten-Hall-Widerstand
12	Permeabilität	33	Ladungs-Masse-Verhältnis des Elektrons
13	Dielektrizitätskonstante	34	Quantum des Umlaufintegrals gyromagnetisches Verhältnis des Protons
14	Klassischer Elektronenradius	35	Josephson-Konstante
15	Feinstrukturkonstante	36	Josephson-Spannungs-Verhältnis
17	Rydberg-Konstante	37	Elektronenvolt
18	magnetisches Fluxquant	38	Temperatur in Celsius (0°C)
19	Bohr'sches Magneton	38	Astronomische Einheit
20	magnetisches Moment des Elektrons	39	Parsec
21	Kernmagneton		
22	magnetisches Moment des Protons	40	

FRANÇAIS

• Reportez-vous aussi à la carte de référence rapide.

No.	Constante	No.	Constante
01	Vitesse de la lumière dans le vide	24	Moment magnétique du muon
02	Constante gravitationnelle	25	Longueur d'onde Compton de l'électron
03	Accélération de la pesanteur	26	Longueur d'onde Compton du proton
04	Masse de l'électron	27	Constante de Stefan-Boltzmann
05	Masse du proton	28	Nombre d'Avogadro
06	Masse du neutron	29	Volume d'un gaz parfait à pression et température standard
07	Masse du muon au repos	30	Constante de Planck
08	Unité de masse atomique	31	Constante de Faraday
09	Charge de l'électron	32	Résistance Hall quantique
10	Constante de Planck	33	Rapport de la charge de l'électron à sa masse
11	Constante de Boltzmann	34	Rayon électronique classique
12	Permeabilité magnétique	35	Quantum de circulation
13	Permittivité diélectrique	36	Rapport gyromagnétique du proton
14	Rayon électronique classique	37	Rapport fréquence-tension de Josephson
15	Constante de structure fine	37	Electronvolt
16	Rayon de Bohr	38	Température centésimale (0°C)
17	Constante de Rydberg	38	Unité astronomique
18	Quantum de flux	39	Parsec
19	Magnéton de Bohr	40	
20	Moment magnétique de l'électron		
21	Magnéton nucléaire		
22	Moment magnétique du proton		
23	Moment magnétique du neutron		

ESPAÑOL

• Referirse también a la tarjeta de referencia rápida.

No.	Constante	No.	Constante
01	Velocidad de la luz en el vacío	23	Momento magnético del neutrón
02	Constante gravitacional	24	Momento magnético del muón
03	Aceleración gravitacional	25	Longitud de onda Compton del electrón
04	Masa del electrón	26	Longitud de onda Compton del protón
05	Masa del protón	27	Constante de Stefan-Boltzmann
06	Masa del neutrón	28	Constante de Avogadro
07	Masa del muón en reposo	29	Volumen ideal del gas en C.N.
08	Unidad de masa atómica	30	Constante de Planck
09	Carga del electrón	31	Constante de Faraday
10	Constante de Planck	32	Resistencia cuántica de Hall
11	Constante de Boltzmann	33	Carga electrónica a relación de masa
12	Permeabilidad magnética	34	Cuanto de circulación
13	Permittividad dieléctrica	35	Razón giromagnética del protón
14	Radio del electrón clásico	36	Relación frecuencia-voltaje de Josephson
15	Constante de estructura fina	37	Electrón-voltio
16	Radio de Bohr	38	Temperatura Celsius (0°C)
17	Constante de Rydberg	39	Unidad astronómica
18	Cuanto fluxoide	40	Parsec
19	Magneton de Bohr		
20	Momento magnético del electrón		
21	Magneton nuclear		
22	Momento magnético del protón		

ITALIANO

• Fare altresì riferimento alla scheda di guida rapida.

No.	Costante	No.	Costante
01	Velocità della luce nel vuoto	23	Momento magnetico neutrone
02	Costante di gravità	24	Momento magnetico muone
03	Accelerazione gravitazionale	25	Lunghezza d'onda elettrone di Compton
04	Elektronenmasse	26	Lunghezza d'onda protone di Compton
05	Massa protone	27	Costante di Stefan-Boltzmann
06	Massa neutrone	28	Costante di Avogadro
07	Massa di riposo muone	29	Volume del gas ideale a STP
08	Unità di massa atomica	30	Costante dei gas
09	Carica elettrica	31	Costante di Faraday
10	Costante di Planck	32	Resistenza di Hall del quanto
11	Costante di Boltzmann	33	Rapporto tra carica e massa dell'elettrone
12	Permeabilità magnetica	34	Quanto di circolazione
13	Permittività dielettrica	35	Rapporto giromagnetico del protone
14	Raggio classico elettrone	36	Relazione tra frequenza e tensione di Josephson
15	Costante di struttura fina	37	Electronvolt
16	Raggio di Bohr	38	Temperatura in centigradi (0°C)
17	Costante di Rydberg	39	Unità astronomica
18	Quanto di Fluxoid	40	Parsec
19	Magneton di Bohr		
20	Momento magnetico elettrone		
21	Magneton nucleare		
22	Momento magnetico protone		

NEDERLANDS

• Zie tevens de beknopte bedieningsinstructies.

Nr.	Constante	Nr.	Constante
01	Lichtsnelheid in vacuüm	22	Magnetisch moment van een proton
02	Gravitatieconstante	23	Magnetisch moment van een neutron
03	Gravitatieversnelling	24	Magnetisch moment van een muon
04	Rustmassa van een elektron	25	Compton golfleengte van een elektron
05	Rustmassa van een proton	26	Compton golfleengte van een neutron
06	Rustmassa van een neutron	27	Constante van Stefan-Boltzmann
07	Atommassa-eenheid	28	Constante van Avogadro
08	Unité de masse atomique	29	Molaire volume van ideaal gas
09	Carica de electrón	30	Molaire gasconstante
10	Constante van Planck	31	Constante van Faraday
11	Constante van Boltzmann	32	Quantum Hall weerstand
12	Magnetische permeabiliteit	33	Verhouding elektronlading/massa
13	Dielektrische constante	34	Circulatiequantum
14	Standaard elektronradius	35	Gyromagnetische verhouding van een proton
15	Fijnstructuur-constante	36	Josephson frequentie-spanning
16	Bohrradius	37	Josephson frequentie-spanning
17	Constante van Rydberg	38	Elektronvolt
18	Fluxquantum	39	Celsius temperatuur (0°C)
19	Bohrmagneton	39	Astronomie-eenheid
20	Moment magnetico van een elektron	40	Parsec
21	Kernmagneton		

SVENSKA

• Vi hänvisar också till snabbreferenskort.

Nr	Konstant	Nr	Konstant
01	Ljuset hastighet i vakuum	24	Muonmagnetiskt moment
02	Gravitationskonstant	25	Elektronens Compton-våglängd
03	Gravitationsacceleration	26	Protonens Compton-våglängd
04	Elektronmassa	27	Stefan-Boltzmanns konstant
05	Protonmassa	28	Avogadros konstant
06	Neutronmassa	29	Idealisk gasvolym vid STP
07	Muons restmassa	30	Gaskonstant
08	Atomisk massaenhet	31	Faradays konstant
09	Elektronladdning	32	Kvantum-hallmotstånd
10	Plancks konstant	33	Förhållandet elektronladdning till massa
11	Boltzmanns konstant	34	Magnetisk genömtårlighet
12	Magnetisk genömtårlighet	35	Dielektrisk medjevetenskap
13	Dielektrisk medjevetenskap	36	Klassisk elektronradi
14	Klassisk elektronradi	37	Finstrukturkonstant
15	Finstrukturkonstant	38	Bohrs radi
16	Bohrs radi	39	Rydbergs konstant
17	Rydbergs konstant	40	Flödande kvantum
18	Flödande kvantum	41	Celsius temperatur (0°C)
19	Bohr magneton	42	Astronomisk enhet
20	Elektronmagnetiskt moment	43	Parsek
21	Nuclearmagneton	44	Parsek
22	Protonmagnetiskt moment		
23	Neutronmagnetiskt moment		

Metric Conversions

No.	Remarks	No.	Remarks
1	in : inch	23	fl oz(US): fluid ounce(US)
2	cm : centimeter	24	m/ : milliter
3	ft : foot	25	fl oz(UK): fluid ounce(UK)
4	m : meter	26	m/ : milliliter
5	yd : yard	27	J : Joule
6	m : meter	28	cal : calorie
7	mile : mile	29	J : Joule
8	km : kilometer	30	cal ₁₅ : Calorie (15n°C)
9	n mile : nautical mile	31	J : Joule
10	m : meter	32	cal ₁₇ : I.T. calorie
11	acre : acre	33	hp : horsepower
12	m ² : square meter	34	W : watt
13	oz : ounce	35	ps : French horsepower
14	g : gram	36	W : watt
15	lb : pound	37	Pa : Pascal
16	kg : kilogram	38	Pa : Pascal
17	*F : Degree Fahrenheit	39	atm : atmosphere
18	*C : Degree Celsius	40	Pa : Pascal
19	gal (US) : gallon (US)	41	(1 mmHg = 1 Torr)
20	ℓ : liter	42	Pa : Pascal
21	gal (UK) : gallon (UK)	43	Pa : Pascal
22	ℓ : liter	44	J : Joule

Metrische Umwandlungen

Nr.	Bemerkungen	Nr.	Bemerkungen
1	in : Zoll	23	fl oz(US): Flüssig-Unze (US; Höhlmaß)
2	cm : Zentimeter	24	m/ : Milliliter
3	ft : Fuß	25	fl oz(UK): Flüssig-Unze (GB; Höhlmaß)
4	m : Meter	26	m/ : milliliter
5	yd : Yard	27	J : Joule
6	m : metre	28	cal : Kalorie
7	mile : Meile	29	J : Joule
8	km : Kilometer	30	cal ₁₅ : Kalorie (15n°C)
9	n mile : nautische Meile	31	J : Joule
10	m : Meter	32	cal ₁₇ : I.T. Kalorie
11	acre : Morgen	33	hp : Pferdestärke
12	m ² : Quadratmeter	34	W : Watt
13	oz : Unze	35	ps : Französis. Pferdestärke
14	g : Gramm	36	W : Watt
15	lb : Pfund	37	Pa : Pascal
16	kg : Kilogramm	38	Pa : Pascal
17	*F : Grad Fahrenheit	39	atm : Atmosphäre (Druckeinheit)
18	*C : Grad Celsius	40	Pa : Pascal
19	gal (US) : Gallone (US)	41	(1 mmHg = 1 Torr)
20	ℓ : Liter	42	Pa : Pascal
21	gal (UK) : Gallone (GB)	43	Pa : Pascal
22	ℓ : Liter	44	J : Joule

Conversion des Unités

No.	Remarques	No.	Remarques
1	in : pouce	23	fl oz(US): once liquide américain
2	cm : centimètre	24	m/ : millilitre
3	ft : pied	25	fl oz(UK): once liquide impériale
4	m : mètre	26	m/ : millilitre
5	yd : yard	27	J : Joule
6	m : mètre	28	cal : calorie
7	mile : mille	29	J : Joule
8	km : kilomètre	30	cal ₁₅ : Calorie (15n°C)
9	n mile : mille nautique	31	J : Joule
10	m : mètre	32	cal ₁₇ : Calorie I. T.
11	acre : acre	33	hp : cheval vapeur
12	m ² : mètre carré	34	W : Watt
13	oz : once	35	ps : cheval vapeur français
14	g : gramme	36	W : Watt
15	lb : livre	37	Pa : Pascal
16	kg : kilogramme	38	Pa : Pascal
17	*F : Grados Fahrenheit	39	atm : atmosphère
18	*C : Grados Celsius	40	Pa : Pascal
19	gal (US) : gallon (US)	41	(1 mmHg = 1 Torr)
20	ℓ : litre	42	Pa : Pascal
21	gal (UK) : gallon impérial	43	Pa : Pascal
22	ℓ : litre	44	J : Joule

Conversiones Métricas

No.	Observaciones	No.	Observaciones
1	in : pulgada	23	fl oz (US): onza fluida (US)
2	cm : centímetro	24	m/ : mililitro
3	ft : pie	25	fl oz (UK): onza fluida (GB)
4	m : metro	26	m/ : mililitro
5	yd : yarda	27	J : Julio
6	m : metro	28	cal : caloría
7	mile : milla	29	J : Julio
8	km : kilómetro	30	cal ₁₅ : caloría (15n°C)
9	n mile : milla náutica	31	J : Julio
10	m : metro	32	cal ₁₇ : caloría I.T.
11	acre : acre	33	hp : caballo de potencia
12	m ² : metro cuadrado	34	W : vatio
13	oz : onza	35	ps : caballo de potencia francés
14	g : gramo	36	W : vatio
15	lb : libra	37	Pa : Pascal
16	kg : kilogramo	38	Pa : Pascal
17	*F : Grados Fahrenheit	39	atm : atmósfera
18	*C : Grados Celsius	40	Pa : Pascal
19	gal (US) : galión (US)	41	(1 mmHg = 1 Torr)
20	ℓ : litro	42	Pa : Pascal
21	gal (UK) : galión (GB)	43	Pa : Pascal
22	ℓ : litro	44	J : Julio

Conversioni delle Unità di Misura

No.	Osservazioni	No.	Osservazioni
1	in : pollici	23	fl oz(US): oncia liquida (US)