MATEN EN GEWICHTEN

Engelse en Amerikaanse lengte-eenheden

1 inch	=	25,4	mm			
1 foot (ft)	=	12	in	=	0,3048	m
1 yard (yd)	=	3	ft	=	0,9144	m
1 fathom	=	6	ft	=	1,829	m
1 rod (=pole=perch)	=	5,5	yd	=	5,029	m
1 chain (imp.unit)	=	22	yd	=	20,12	m
1 furlong = 10 chain	=	220	yd	=	201,2	m
1 (statute) mile	=	1760	yd	=	1609	m

Oppervlakte

1 are (a)	=	100	m^2		
1 bunder	=	1	ha	=	10.000 m^2
1 centiare (ca)	=	1	m^2		
1 hectare (ha)	=	10.000	m^2		

Engelse en Amerikaanse oppervlakte eenheden

1 square inch	=	1	in^2	=	6,452 cm^2
1 square foot	=	1	ft^2	=	929 cm^2
1 square yard	=	1	yd^2	=	0,836 m^2
1 rood	=	1210	yd^2	=	1012 m^2
1 acre	=	4840	yd^2	=	4046,856 m^2
1 square mile				=	2,59 km^2

Volume, Inhoud

1 liter	=	1	dm^3
1 eetlepel	=	15	cm^3
1 paplepel	=	8	cm^3
1 theelepel	=	3	cm^3

Engelse en Amerikaanse volume-eenheden

1 in^3	=	16,39	cm^3
1 yd^3	=	0,7646	m^3
1 ft^3	=	28,32	dm^3

Engelse volume-eenheden

1 minim					0,05919	cm^3
1 fl drachm	=	60	minims	=	3,552	cm^3
1 fl ounce	=	480	minims	=	28,41	cm^3
1 gill	=	5	fl ounce	=	142,1	cm^3
1 pint (pt)	=	4	gill	=	568,2	cm^3
1 quart (qt)	=	2	pt	=	1,136	dm^3
1 gallon (gal)	=	4	qt	=	4,546	dm^3
1 peck	=	2	gal	=	9,092	dm^3
1 bushel	=	8	gal	=	36,37	dm^3
1 quarter	=	8	bushel	=	290,9	dm^3

Amerikaanse volume-eenheden voor vloeistoffen

1 minim	=				0,06161	cm^3
1 fl dram	=	60	minims	=	3,697	cm^3
1 fl ounce	=	480	minims	=	29,57	cm^3
1 gill	=	4	fl ounce	=	29,57	cm^3
1 liq pint	=	4	gill	=	473,2	cm^3
1 liq quart	=	2	liq pint	=	946,3	cm^3
1 gallon (gal)	=	231	in^3	=	3,785	dm^3
1 barrel	=	42	gal	=	159	dm^3

Amerikaanse volume-eenheden voor droge stoffen

1 dry pint	=	1/64	bushel	=	0,5506	dm^3
1 dry quart	=	2	dry pt	=	1,101	dm^3
1 peck	=	8	dry quarts	=	8,810	dm^3
1 bushel	=	4	pecks	=	35,24	dm^3
1 dry barrel	=	7056	$1n^3$	=	115,6	dm^3

1 M^3 WEEGT ... kg

Tarwe	710	-	820
Rogge	660	-	780
Gerst	580	-	640
Haver	400	-	500
Erwten	780	-	820
Maïs	700	-	800
Maïskolven	500	-	800
Stro	ca		40
Stro geperst	ca		150
Hooi	ca		70
Hooi geperst	ca		100
Hooi geperst en in draad gebonden	ca		170
Aardappelen	625	-	725
Voederbieten	625	-	700
Suikerbieten	650	-	700
Bietenloof	350	-	370
Stalmest	750	-	1000
Compost	900	-	1000
Superfosfaat	900	-	1100
Kalkammon-salpeter	ca		1000
Kali	900	-	1200

VAN pk NAAR kW

1 pk (Paardekracht) is het vermogen dat nodig is om 75 kg in 1 seconde 1 meter op te heffen.

736 watt	= 0,736 kW.
1 pk	= 0,736 kW
1 kW	= 1,36 pk

Van pk naar kW:

1	= 1	31	= 23	61	= 45	91	= 67				
2	= 1	32	= 24	62	= 46	92	= 68				
3	= 2	33	= 24	63	= 46	93	= 68				
4	= 3	34	= 25	64	= 47	94	= 69				
5	= 4	35	= 26	65	= 48	95	= 70				
6	= 4	36	= 26	66	= 49	96	= 71				
7	= 5	37	= 27	67	= 49	97	= 71				
8	= 6	38	= 28	68	= 50	98	= 72				
9	= 7	39	= 29	69	= 51	99	= 73				
10	= 7	40	= 30	70	= 51	100	= 74				
11	= 8	41	= 30	71	= 52	105	= 77				
12	= 9	42	= 31	72	= 53	110	= 81				
13	= 10	43	= 32	73	= 54	115	= 85				
14	= 10	44	= 32	74	= 54	120	= 88				
15	= 11	45	= 33	75	= 55	125	= 92				
16	= 12	46	= 34	76	= 56	130	= 97				
17	= 13	47	= 35	77	= 57	135	= 99				
18	= 13	48	= 35	78	= 57	140	= 103				
19	= 14	49	= 36	79	= 58	145	= 107				
20	= 15	50	= 37	80	= 59	150	= 110				
21	= 15	51	= 38	81	= 60	160	= 118				
22	= 16	52	= 38	82	= 60	170	= 125				
23	= 17	53	= 39	83	= 61	180	= 132				
24	= 18	54	= 40	84	= 62	190	= 140				
25	= 18	55	= 40	85	= 63	200	= 147				
26	= 19	56	= 41	86	= 63	250	= 184				
27	= 20	57	= 42	87	= 64	300	= 221				
28	= 21	58	= 43	88	= 65	350	= 257				
29	= 21	59	= 43	89	= 65	400	= 294				
30	= 22	60	= 44	90	= 66	500	= 368				

SPELLINGSALFABET

	Nederlands	Internationaal
A	anna	alfa
B	bernard	bravo
C	cornelis	charlie
D	dirk	delta
E	eduard	echo
F	ferdinand	foxtrot
G	gerard	golf
H	hendrik	hotel
I	izaak	india
J	jan	juliett
K	karel	kilo
L	lodewijk	lima
M	marie	mike
N	nico	november
O	otto	oscar
P	pieter	papa
Q	quotiënt	quebec
R	rudolf	romeo
S	simon	sierra
T	teunis	tango
U	utrecht	uniform
V	victor	victor
W	willem	whisky
X	xantippe	x-ray
IJ	ijmuiden	
Y	ypsilon	yankee
Z	zaandam	zulu

BEAUFORTSCHAAL

windkracht	meter/seconde
0 stil	0 - 0,2
1 zwakke wind	0,3 - 1,5
2 zwakke wind	1,6 - 3,3
3 matige wind	3,4 - 5,4
4 matige wind	5,5 - 7,9
5 vrij krachtige wind	8,0 - 10,7
6 krachtige wind	10,8 - 13,8
7 harde wind	13,9 - 17,1
8 stormachtig	17,2 - 20,7
9 storm	20,8 - 24,4
10 zware storm	24,5 - 28,4
11 zeer zware storm	28,5 - 32,6
12 orkaan	>32,6

TEMPERATUUR

-40 °C	=	-40 °F
0 °C	=	32 °F
15 °C	=	59 °F
37 °C	=	98,6 °F
50 °C	=	122 °F
100 °C	=	212 °F

EEUWIGDURENDE KALENDER

TABEL A (jaren)

1901 - 2000	2001 - 2099
25 53 81	09 37 65 93
26 54 82	10 38 66 94
27 55 83	11 39 67 95
28 56 84	12 40 68 96
01 29 57 85	13 41 69 97
02 30 58 86	14 42 70 98
03 31 59 87	15 43 71 99
04 32 60 88	16 44 72
05 33 61 89	17 45 73
06 34 62 90	18 46 74
07 35 63 91	19 47 75
08 36 64 92	20 48 76
09 37 65 93	21 49 77
10 38 66 94	22 50 78
11 39 67 95	23 51 79
12 40 68 96	24 52 80
13 41 69 97	25 53 81
14 42 70 98	26 54 82
15 43 71 99	27 55 83
16 44 72 00	28 56 84
17 45 73	01 29 57 85
18 46 74	02 30 58 86
19 47 75	03 31 59 87
20 48 76	04 32 60 88
21 49 77	05 33 61 89
22 50 78	06 34 62 90
23 51 79	07 35 63 91
24 52 80	08 36 64 92

TABEL B (maanden)

jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec
4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
5	1	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
3	6	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
1	4	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
6	2	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
4	0	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
2	5	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1

TABEL C (dagen)

Z	1	8	15	22	29	36
M	2	9	16	23	30	37
D	3	10	17	24	31	
W	4	11	18	25	32	
D	5	12	19	26	33	
V	6	13	20	27	34	
Z	7	14	21	28	35	

Op welke dag valt 12 januari 1976?

*Verklaring; zoek verlangd jaartal onder **a**, ga van daaruit in rechte lijn naar de maand onder **b**, tel bij het daar gevonden cijfer het aantal dagen dat de datum aangeeft (12). De som dezer optelling nl. 4 + 12 = 16; zoek nu onder **c** en u vindt als uitkomst maandag.*

= eerste kwartier

= volle maan

= laatste kwartier

= nieuwe maan

BOERDERIJ