

All units in length

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 8 units		▲
kilometer km	TO UNIT ⓘ	30 856 775 814 672
meter m	ⓘ	30 856 775 814 671 916
decimeter dm		308 567 758 146 719 170
centimeter cm		3 085 677 581 467 191 300
millimeter mm		30 856 775 814 671 917 000
micrometer μm		30 856 775 814 671 917 000 000
nanometer nm		30 856 775 814 671 913 000 000 000
angstrom Å		308 567 758 146 719 140 000 000 000
BRITISH / AMERICAN · 11 units		▲
league league		6 391 170 525 521
mile mi	ⓘ	19 173 511 576 563
furlong furlong		153 388 092 612 503
chain chain		1 533 880 926 125 026
rod rd		6 135 523 704 500 102
yard yd	ⓘ	33 745 380 374 750 564
foot ft	ⓘ	101 236 141 124 251 680

link link	153 388 092 612 502 560
hand hand	303 708 423 372 755 100
inch in ⓘ	1 214 833 693 491 020 300
line line	14 578 004 321 892 220 000
NAUTICAL · 4 units ▲	
distance minute distansminut	16 661 326 033 840
nautical mile ⓘ	16 661 326 033 840
nautical mile (nautisk mil) nautisk mil	16 661 326 033 840
cable length kabellängd	166 613 260 338 401
ASTRONOMICAL · 5 units ▲	
parsec pc ⓘ FROM	1.000
light-year ly ⓘ	3.262
astronomical unit AU ⓘ	206 265
light-minute 1m	1 715 452
light-second 1s	102 927 125
JAPANESE · 8 units ▼	
ri ri	7 857 049 397 254
kairi kairi	16 661 326 033 840
cho cho	282 853 778 301 160
jyo jyo	10 182 736 018 841 734

ken ken	16 971 226 698 069 538
shyaku shyaku	101 827 360 188 417 340
sun sun	1 018 273 601 884 173 300
mon mon	1 285 698 992 277 996 500
ANCIENT GREEK · 5 units	▼
thousand of orgium orgium (1000)	16 670 327 290 476
Greek mile mile	22 227 103 053 969
stadium olympic stadium	160 486 689 627 461
stadium ptolemy stadium	166 793 382 782 010
stadium attic stadium	166 811 416 448 653
BIBLICAL · 3 units	▼
cubit cubit	67 490 878 105 686 960
span span	134 981 756 211 373 620
handbreadth handbreadth	404 944 564 497 006 700
OLD SWEDISH · 10 units	▼
mil mil ⓘ	3 085 677 581 467
fjardingsvag fjärdingsväg	11 548 194 541 419
famn famn	17 335 267 311 613 436
steg steg ⓘ	34 285 306 460 746 572
aln aln	51 964 755 616 639 740

Swedish fot fot ⓘ	103 929 511 233 279 490
verktum verktum	1 247 154 134 799 353 900
old Swedish tum tum ⓘ	1 247 242 353 058 687 000
verklina verklina	14 965 849 617 592 248 000
skrupel skrupel	1 039 240 507 761 166 500 000

Conversion table from parsec to meter

PARSEC	METER
0	0
1.000	30 856 775 814 671 916
2.000	61 713 551 629 343 830
3.000	92 570 327 444 015 740
4.000	123 427 103 258 687 660
5.000	154 283 879 073 359 580
6.000	185 140 654 888 031 500
7.000	215 997 430 702 703 420
8.000	246 854 206 517 375 330
9.000	277 710 982 332 047 230
10.00	308 567 758 146 719 170
11.00	339 424 533 961 391 100
12.00	370 281 309 776 063 000
13.00	401 138 085 590 734 900
14.00	431 994 861 405 406 850
15.00	462 851 637 220 078 700
16.00	493 708 413 034 750 660
17.00	524 565 188 849 422 600
18.00	555 421 964 664 094 460
19.00	586 278 740 478 766 500
20.00	617 135 516 293 438 300
21.00	647 992 292 108 110 200

PARSEC	METER
22.00	678 849 067 922 782 200
23.00	709 705 843 737 454 100
24.00	740 562 619 552 126 000
25.00	771 419 395 366 798 000
26.00	802 276 171 181 469 800
27.00	833 132 946 996 141 700
28.00	863 989 722 810 813 700
29.00	894 846 498 625 485 600

Conversion table from parsec to kilometer

PARSEC	KILOMETER
0	0
1.000	30 856 775 814 672
2.000	61 713 551 629 344
3.000	92 570 327 444 016
4.000	123 427 103 258 688
5.000	154 283 879 073 360
6.000	185 140 654 888 032
7.000	215 997 430 702 703
8.000	246 854 206 517 375
9.000	277 710 982 332 047
10.00	308 567 758 146 719
11.00	339 424 533 961 391
12.00	370 281 309 776 063
13.00	401 138 085 590 735
14.00	431 994 861 405 407
15.00	462 851 637 220 079
16.00	493 708 413 034 751
17.00	524 565 188 849 423
18.00	555 421 964 664 094
19.00	586 278 740 478 767
20.00	617 135 516 293 438
21.00	647 992 292 108 110

PARSEC	KILOMETER
22.00	678 849 067 922 782
23.00	709 705 843 737 454
24.00	740 562 619 552 126
25.00	771 419 395 366 798
26.00	802 276 171 181 470
27.00	833 132 946 996 142
28.00	863 989 722 810 814
29.00	894 846 498 625 486

Conversion table from parsec to mile

PARSEC	MILE
0	0
1.000	19 173 511 576 563
2.000	38 347 023 153 126
3.000	57 520 534 729 688
4.000	76 694 046 306 251
5.000	95 867 557 882 814
6.000	115 041 069 459 377
7.000	134 214 581 035 940
8.000	153 388 092 612 503
9.000	172 561 604 189 065
10.00	191 735 115 765 628
11.00	210 908 627 342 191
12.00	230 082 138 918 754
13.00	249 255 650 495 317
14.00	268 429 162 071 880
15.00	287 602 673 648 442
16.00	306 776 185 225 005
17.00	325 949 696 801 568
18.00	345 123 208 378 131
19.00	364 296 719 954 694
20.00	383 470 231 531 256
21.00	402 643 743 107 819

PARSEC	MILE
22.00	421 817 254 684 382
23.00	440 990 766 260 945
24.00	460 164 277 837 508
25.00	479 337 789 414 071
26.00	498 511 300 990 633
27.00	517 684 812 567 196
28.00	536 858 324 143 759
29.00	556 031 835 720 322