MISCELLANEOUS MATHEMATICAL CONSTANTS

π CONSTANTS

$$
\begin{aligned}
\pi &= 3.14159\ 26535\ 89793\ 23846\ 26433\ 83279\ 50288\ 41971\ 69399\ 37511 \\
1/\pi &= 0.31830\ 98861\ 83790\ 67153\ 77675\ 26745\ 02872\ 40689\ 19291\ 48091 \\
\pi^2 &= 9.86960\ 44010\ 89358\ 61883\ 44909\ 99876\ 15113\ 53136\ 99407\ 24079 \\
\log_e \pi &= 1.14472\ 98858\ 49400\ 17414\ 34273\ 51353\ 05871\ 16472\ 94812\ 91531 \\
\log_{10} \pi &= 0.49714\ 98726\ 94133\ 85435\ 12682\ 88290\ 89887\ 36516\ 78324\ 38044 \\
\log_{10} \sqrt{2\pi} &= 0.39908\ 99341\ 79057\ 52478\ 25035\ 91507\ 69595\ 02099\ 34102\ 92128
\end{aligned}
$$

CONSTANTS INVOLVING e

$$
\begin{aligned}
e &= 2.71828\ 18284\ 59045\ 23536\ 02874\ 71352\ 66249\ 77572\ 47093\ 69996 \\
1/e &= 0.36787\ 94411\ 71442\ 32159\ 55237\ 70161\ 46086\ 74458\ 11131\ 03177 \\
e^2 &= 7.38905\ 60989\ 30650\ 22723\ 04274\ 60575\ 00781\ 31803\ 15570\ 55185 \\
M &= \log_{10} e = 0.43429\ 44819\ 03251\ 82765\ 11289\ 18916\ 60508\ 22943\ 97005\ 80367 \\
1/M &= \log_e 10 = 2.30258\ 50929\ 94045\ 68401\ 79914\ 54684\ 36420\ 76011\ 01488\ 62877 \\
\log_{10} M &= 9.63778\ 43113\ 00536\ 78912\ 29674\ 98645 - 10
\end{aligned}
$$

π^e AND e^π CONSTANTS

$$
\begin{aligned}
\pi^e &= 22.45915\ 77183\ 61045\ 47342\ 71522 \\
e^\pi &= 23.14069\ 26327\ 79269\ 00572\ 90864 \\
e^{-\pi} &= 0.04321\ 39182\ 63772\ 24977\ 44177 \\
e^{\pi/2} &= 4.81047\ 73809\ 65351\ 65547\ 30357 \\
i^i &= e^{-\pi/2} = 0.20787\ 95763\ 50761\ 90854\ 69556
\end{aligned}
$$

NUMERICAL CONSTANTS

$$
\begin{aligned}
\sqrt{2} &= 1.41421\ 35623\ 73095\ 04880\ 16887\ 24209\ 69807\ 85696\ 71875\ 37695 \\
\sqrt[3]{2} &= 1.25992\ 10498\ 94873\ 16476\ 72106\ 07278\ 22835\ 05702\ 51464\ 70151 \\
\log_e 2 &= 0.69314\ 71805\ 59945\ 30941\ 72321\ 21458\ 17656\ 80755\ 00134\ 36026 \\
\log_{10} 2 &= 0.30102\ 99956\ 63981\ 19521\ 37388\ 94724\ 49302\ 67881\ 89881\ 46211 \\
\sqrt{3} &= 1.73205\ 08075\ 68877\ 29352\ 74463\ 41505\ 87236\ 69428\ 05253\ 81039 \\
\sqrt[3]{3} &= 1.44224\ 95703\ 07408\ 38232\ 16383\ 10780\ 10958\ 83918\ 69253\ 49935 \\
\log_e 3 &= 1.09861\ 22886\ 68109\ 69139\ 52452\ 36922\ 52570\ 46474\ 90557\ 82275 \\
\log_{10} 3 &= 0.47712\ 12547\ 19662\ 43729\ 50279\ 03255\ 11530\ 92001\ 28864\ 19070
\end{aligned}
$$

OTHER CONSTANTS

$$
\begin{aligned}
\text{Euler's Constant } \gamma &= 0.57721\ 56649\ 01532\ 86061 \\
\log_e \gamma &= -0.54953\ 93129\ 81644\ 82234 \\
\text{Golden Ratio } \phi &= 1.61803\ 39887\ 49894\ 84820\ 45868\ 34365\ 63811\ 77203\ 09180
\end{aligned}
$$