

1 平方根

- (1) $\sqrt{2} = 1.41421356237309\dots$
ひとよひとよにひとみごろにみなみの
- (2) $\sqrt{3} = 1.73205080756887\dots$
ひとなみにおごれや
- (3) $\sqrt{5} = 2.2360679774997\dots$
富士山麓オーム鳴く
(ふじさんろくオームなく)
- (4) $\sqrt{6} = 2.44948974278317\dots$
ふたよよくよく
- (5) $\sqrt{7} = 2.64575131106459\dots$
菜に虫 (むし) こっちこい
☆「菜に虫いない」のアレンジ
有名な語呂合わせだが、
「い」=「いつつ」なためにアレンジした。
- (6) $\sqrt{8} = 2.8284271247461\dots$
庭 (にわ) には呼ぶな
☆ $\sqrt{8} = 2\sqrt{2}$ だから、覚える必要はない。
- (7) $\sqrt{10} = 3.16227766016837\dots$
ひとまるは三色 (みいろ) に並ぶや

2 有名な無理数・超越数など

- (1) 円周率 $\pi = 3.14159265358979\dots$
① 妻子 (さいし) 異国 (いこく) に婿 (むこ) さん号泣
(最後の9はその下の位を四捨五入した値に等しい)
② 妻子 (さいし) 異国 (いこく) に、
婿 (むこ) さん五泊 (はく) なく
③ *yes, I have a number*
(文字数に注目。最後は四捨五入。)
④ *How I want a drink alcoholic of course,
after the heavy lectures involving quantum mechanics.
and if the lectures were boring or tiring, then any odd
thinking was on quartic equations again.*
(これも文字数に注目。)
- (2) ネイピア数 $e = 2.71828182845904523536\dots$
① 鮒 (ふな) ひと鉢ふた鉢ひと鉢ふた鉢
至極 (しごく) おいしい
② ニーナ、一夜二夜一夜二夜至極 (しごく) 怒 (お) ころ
- (3) 黄金比 $\phi = \frac{1+\sqrt{5}}{2} = 1.61803398874989\dots$
ひろい腫れさんざん救急
ヒーローいばれ耳 (みみ) クッパ話 (ばなし)
- (4) 光速度 $c = 2.99792458\dots \times 10^8$ m/s
肉球 (にくきゅう) なく西交番 (にしこうばん)