|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10n** |  |  | **Název** | **Násobek** |
| 1024 | yotta | Y | kvadrilion | 1 000 000 000 000 000 000 000 000 |
| 1021 | zetta | Z | triliarda | 1 000 000 000 000 000 000 000 |
| 1018 | exa | E | trilion | 1 000 000 000 000 000 000 |
| 1015 | peta | P | biliarda | 1 000 000 000 000 000 |
| 1012 | tera | T | bilion | 1 000 000 000 000 |
| 109 | giga | G | miliarda | 1 000 000 000 |
| 106 | mega | M | milion | 1 000 000 |
| 103 | kilo | k | tisíc | 1 000 |
| 102 | hekto | h | sto | 100 |
| 101 | deka | da | deset | 10 |
| 100 | - | - | jedna | 1 |
| 10−1 | deci | d | desetina | 0,1 |
| 10−2 | centi | c | setina | 0,01 |
| 10−3 | mili | m | tisícina | 0,001 |
| 10−6 | mikro | µ | miliontina | 0,000 001 |
| 10−9 | nano | n | miliardtina | 0,000 000 001 |
| 10−12 | piko | p | biliontina | 0,000 000 000 001 |
| 10−15 | femto | f | biliardtina | 0,000 000 000 000 001 |
| 10−18 | atto | a | triliontina | 0,000 000 000 000 000 001 |
| 10−21 | zepto | z | triliardtina | 0,000 000 000 000 000 000 001 |
| 10−24 | yokto | y | kvadriliontina | 0,000 000 000 000 000 000 000 001 |

**Předpony soustavy SI (mezinárodního systému jednotek)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10n** |  |  | **Název** | **Násobek** |
| 1024 | yotta | Y | kvadrilion | 1 000 000 000 000 000 000 000 000 |
| 1021 | zetta | Z | triliarda | 1 000 000 000 000 000 000 000 |
| 1018 | exa | E | trilion | 1 000 000 000 000 000 000 |
| 1015 | peta | P | biliarda | 1 000 000 000 000 000 |
| 1012 | tera | T | bilion | 1 000 000 000 000 |
| 109 | giga | G | miliarda | 1 000 000 000 |
| 106 | mega | M | milion | 1 000 000 |
| 103 | kilo | k | tisíc | 1 000 |
| 102 | hekto | h | sto | 100 |
| 101 | deka | da | deset | 10 |
| 100 | - | - | jedna | 1 |
| 10−1 | deci | d | desetina | 0,1 |
| 10−2 | centi | c | setina | 0,01 |
| 10−3 | mili | m | tisícina | 0,001 |
| 10−6 | mikro | µ | miliontina | 0,000 001 |
| 10−9 | nano | n | miliardtina | 0,000 000 001 |
| 10−12 | piko | p | biliontina | 0,000 000 000 001 |
| 10−15 | femto | f | biliardtina | 0,000 000 000 000 001 |
| 10−18 | atto | a | triliontina | 0,000 000 000 000 000 001 |
| 10−21 | zepto | z | triliardtina | 0,000 000 000 000 000 000 001 |
| 10−24 | yokto | y | kvadriliontina | 0,000 000 000 000 000 000 000 001 |

**Předpony soustavy SI (mezinárodního systému jednotek)**