

ZÁKLADNÍ POČETNÍ VÝRAZY (ARITHMETIC EXPRESSIONS)

a) ADDITION (sčítání) - THE SUM (součet)

and = is / are $10+10=20$ ten and ten is twenty
plus = is / equals $10+10=20$ ten plus ten equals twenty

b) SUBTRACTION (odečítání) - THE DIFFERENCE (rozdíl)

from = is / leaves $20-10=10$ ten from twenty is/leaves ten
take away = is / leaves $20-10=10$ twenty take away ten is/leaves ten
minus = equals $20-10=10$ twenty minus ten equals ten

c) MULTIPLICATION (násobení) - THE PRODUCT (součin)

times = is / makes $5 \times 4 = 20$ five times four is/makes twenty
multiplied by = equals $5 \times 4 = 20$ five multiplied by four equals twenty

d) DIVISION (dělení) - THE QUOTIENT (podíl)

divided by = equals $20:5=4$ twenty divided by five equals four

e) DECIMALS - DESETINNÁ ČÍSLA

Desetinnou část oddělujeme tečkou, tisíce čárkou nebo mezerou. Tečku čteme jako **POINT**. Za desetinnou tečkou čteme po jedné číslici. Nulu před desetinnou tečkou můžeme vynechat. Podstatné jméno po desetinném čísle je v množném čísle.

6.89 - six point eight nine
0.13 - (nought) point one three
7.378 - seven point three seven eight

f) FRACTIONS - ZLOMKY

Čitatele čteme jako základní číslovku, jmenovatele jako řadovou číslovku. Zlomky polovina a čtvrtina mají samostatné tvary.

$1/2$ - one half	$1/5$ - one fifth
$3/2$ - three halves	$3/7$ - three sevenths
$1 \frac{1}{2}$ - one and a half	$1 \frac{5}{9}$ - one and five ninths
$1/3$ - one third	$5/26$ - five over twenty-six, five twenty-sixths
$2/3$ - two thirds	
$1/4$ - one quarter	a/b - a over b
$3/4$ - three quarters	

g) POWERS AND ROOTS - MOCNINY A ODMOCNINY

a^n - a to the n -th power, a to the n -th, - the n -th power of a
 a^2 - the square of a, the second power of a, a squared
 a^3 - the cube of a, the third power of a, a cubed
 a^4 - a to the fourth power, a to the fourth, the fourth power of a
 $\sqrt[n]{c}$ - the n -th root of c
 $\sqrt{9}$ - the square root of nine
 $\sqrt[3]{27}$ - the cube root of twenty-seven
 $\sqrt[4]{16}$ - the fourth root of sixteen

PROCENTA

Anglické **per cent** [pə'sent] se na rozdíl od českého **procento** neužívá v množném čísle. Ve spojení s podstatným jménem používáme předložku **OF**.

1% - one per cent (jedno procento)

100% - a/one hundred per cent (sto procent)

twenty-one per cent of the population of Wales – dvacet jedno procento obyvatelstva Walesu

fifty-five per cent of them – padesát pět procent z nich

We need five per cent more. – Potřebujeme o pět procent víc.

Další výrazy: velké procento – a large **percentage**
vysoké procento – a high **percentage**
malé procento – a small **percentage**
kolik procent – what **percentage**

