

A négy alapművelet:

$A + B$	Összeg, összeadás	$A, B$ : tagok, összeadandók
$A - B$	Különbség, kivonás	$A, B$ : tagok <i>kisebbitendő - kivonandó = különbség</i>
$A \cdot B = AB$	Szorzat, szorzás	$A, B$ : tényezők, szorzandók, faktorok
$A : B = \frac{A}{B}$	Hányados, osztás	<i>osztandó : osztó = hányados</i>

$$\underbrace{A + B - C + D - E}_{\text{tagok}} \quad \text{Összeg (bár kivonások is lehetnek benne)}$$

$$\underbrace{A \cdot B \cdot C}_{\text{tényezők}} \quad \text{Szorzat}$$

$$30 = 7 \cdot 4 + 2 \quad \text{Maradékos osztás}$$

*osztandó =*  
*osztó \cdot hányados + maradék* ( $0 \leq \text{maradék} < \text{osztó}$ )

$$\frac{A}{B} = \frac{\text{számláló}}{\text{nevező}} \quad \text{Tört, hányados}$$

$$A^B = \text{alap}^{\text{kitevő}} \quad \text{Hatvány}$$

$$\sqrt[B]{A} = \text{gyök}^{\text{kitevő}} \sqrt{\text{alap}} \quad \text{Gyökvonás}$$

$\sqrt{A}$  *négyzetgyök, második gyök (=  $\sqrt[2]{A}$ )*  
 $\sqrt[3]{A}$  *köbgyök, harmadik gyök*

---

[matek.x3.hu](http://matek.x3.hu)

[matek@x3.hu](mailto:matek@x3.hu)