

Osztrandó, osztó, hányados

Matematikai műveletek



összeadás



kivonás



szorzás



osztás

Összeadás

összeg

$$15 + 23 = 38$$

első összeadandó

második összeadandó

összeg

Kivonás

különbség

$$89 - 12 = 77$$

kisebbitendő

kivonandó

különbség

Szorzás

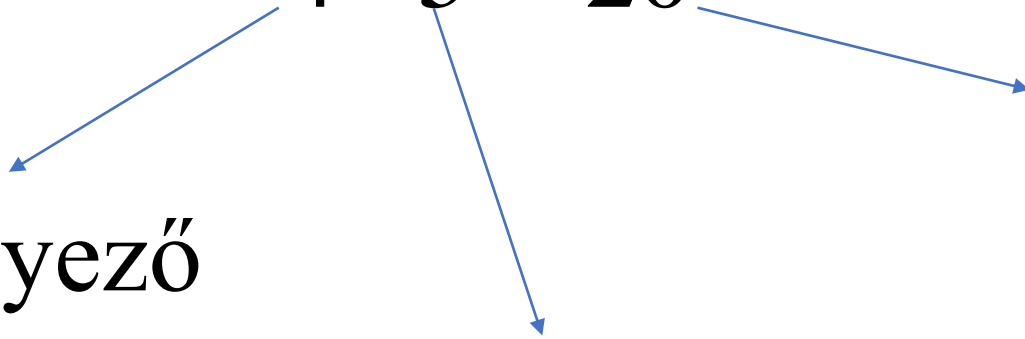
szorzat

$$4 \cdot 5 = 20$$

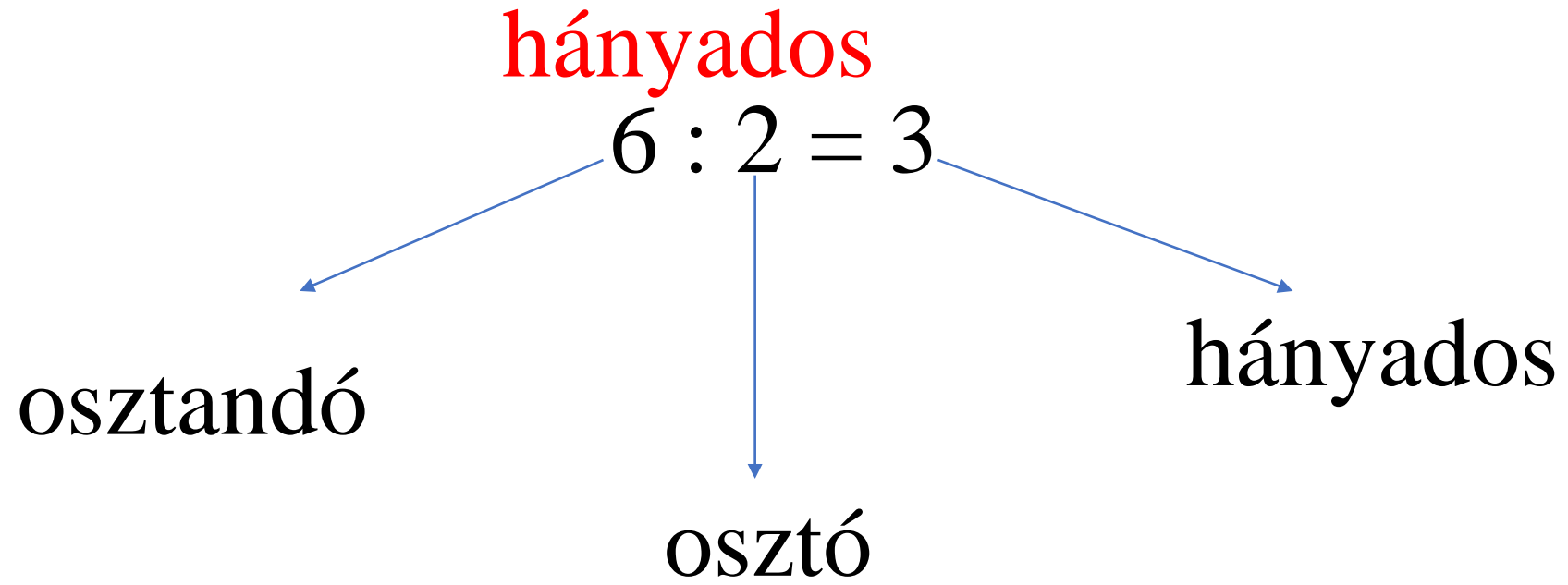
szorzat

első tényező

második tényező



Osztás





$$10 : 5 = 2$$

osztandó osztó hányados

A 10-et osztjuk, ezért **osztandó** a neve.

Az 5-tel osztunk, ezért **osztó** a neve.

A 2 az osztás eredménye, és **hányados** a neve.

$$12 : 3 = 4$$

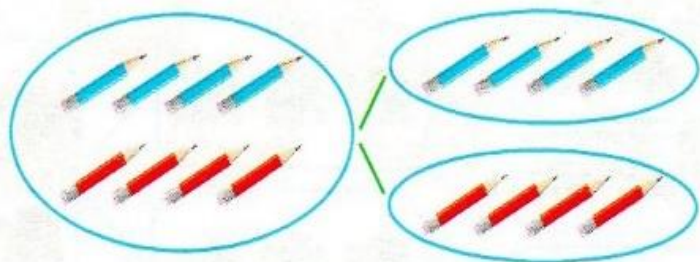
A 12 szám az osztandó

A 3 szám az osztó

A 4 szám a hányados

A $12 : 3$ is hányadosnak hívjuk

1. A kép alapján jegyezd le, melyik szám az osztandó, melyik az osztó és melyik a hányados, majd számítsd ki!

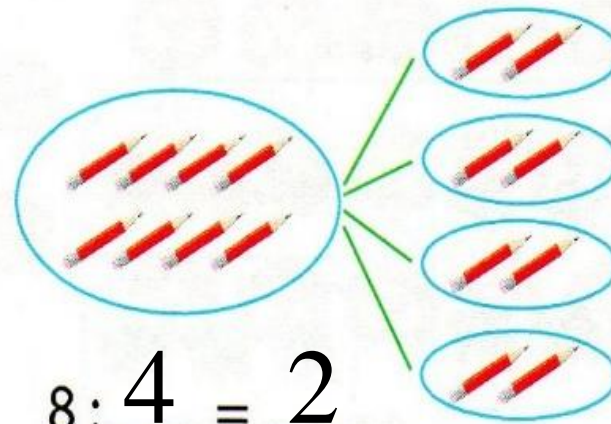


$$8 : 2 = \underline{4}$$

A 8-as szám az osztandó

A 2-es szám az osztó

A 4-es szám a hányados



$$8 : \underline{4} = \underline{2}$$

Az osztandó a 8 szám.

Az osztó a 4 szám.

A hányados a 2 szám.

$$15 : 3 = 5$$

A 15 szám az osztandó

A 3 szám az osztó

Az 5 szám a hányados

A $30 : 5 = 6$ egyenlőségben a az osztandó.

Az az osztó, a pedig a hányados.

30

5

6

2. Írd le, hogy az adott szám az osztandó, az osztó vagy a hányados!

$$\begin{array}{ccc} 10 & : & 2 = 5 \\ | & & | \\ \text{osztandó} & & \text{osztó} \quad \text{hányados} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 10 & : & 5 = 2 \\ | & & | \\ \text{osztandó} & & \text{osztó} \quad \text{hányados} \end{array}$$

3. Pótold a mondatokat!

Azt a számot, amelyet osztunk, osztandónak nevezzük.

Azt a számot, amellyel osztunk, osztónak nevezzük.

Az osztás eredményét hányadosnak nevezzük.

