

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika pre ZŠ s VJM – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (názov videa) Tananyag	Deliteľ čísla Az osztó
Kľúčové slová Kulcsszavak	prirodzené číslo, delenie so zvyškom a bez zvyšku, deliteľ, deliteľné - természetes szám, maradékos és maradék nélküli osztás, osztó, osztható



$$12 : 4 = 3$$

osztandó osztó hányados

Egy természetes szám akkor **osztója** egy természetes számnak, ha az osztáskor nem lesz maradék.

Ha két szám közül az egyik **többszöröse** a másiknak, akkor a másik **osztója** az egyiknek.

Két természetes szám szorzatának mind a két szám osztója.

Például: az 56 többszöröse 8-nak is és 7-nek is, a 8 és a 7 is osztója az 56-nak.



Melyik állítás igaz?

- | | |
|----------------------------------|---|
| a) 5 és 15 közös többszöröse 5. | c) 5 és 15 közös osztója 3. |
| b) 5 és 15 közös többszöröse 15. | d) 5-nek és 15-nek nincs közös osztója. |



Írd fel a 48, 28, 50 összes osztóját!

pl. 18 osztói: 1, 2, 3, 6, 9, 18



A 12 osztóinak száma:

a) 1

b) 2

c) végtelensok

d) 6



Számítsd ki a 60 összes osztójának az összegét!



Foglald össze, amit az osztóról megtanultál!

