

5. osztály matematika 2020_04_22

Írjátok le a füzetbe!

Törtek osztása egész számmal

Törtet természetes számmal úgy osztunk, hogy

1. **a tört számlálóját osztjuk a természetes számmal, és a tört nevezőjét változtatás nélkül leírjuk.**

Ezt csak akkor tehetjük meg, ha a természetes szám osztója a tört számlálójának.

2. **a tört nevezőjét megszorozzuk a természetes számmal, és a tört számlálóját változtatás nélkül leírjuk.**

Ez a módszer mindig alkalmazható.

A módszer alapja: A törtet felbővítem annyszorosára, amennyivel szeretném elosztani és így már simán el tudom a számlálót osztani az adott számmal.

$$\frac{2}{5} : 3 = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} : 3 = \frac{6}{15} : 3 = \frac{2}{15}$$

Nézzétek meg a linken található leckében a kidolgozott példákat és ez alapján oldjátok meg a feladatok közül az 1.-t!

https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5/lecke_02_006

Fényképezzétek be és küldjétek el a szokott módon! **Határidő: április 24.**