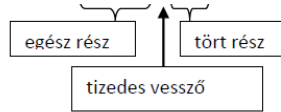


5. tétel: Műveletek tizedes törtekkel

a, **Tizedes tört fogalma:**

A tizedes tört részei: 420035,3405



b, **Tizedes törtet úgy bővítünk**, hogy az utolsó tizedes jegy után nullákat írunk.

Tizedes törtet úgy egyszerűsítünk, hogy a tizedes tört végéről elhagyjuk a nullákat.

c, **Tizedes törteket úgy adunk össze (vonunk ki)**, hogy helyiérték szerint egymás alá írjuk őket.

d, **Tizedes törtet 10-zel, 100-zal, 1000-rel úgy szorzunk**, hogy a tizedesvesszőt annyi hellyel jobbra visszük, ahány nulla van a szorzóban.

Tizedes törtet 10-zel, 100-zal, 1000-rel úgy osztunk, hogy a tizedesvesszőt annyi hellyel visszük balra, ahány nulla van az osztóban.

Tizedes törtet egész számmal úgy osztunk, mint egész számokat, de amikor az osztandóban elérjük a tizedesvesszőt, a hányadosban is kiírjuk azt.

Tizedes törtek körében úgy szorzunk, mint egész számok körében, de a szorzatban annyi tizedes jegyet jelölünk ki, amennyi együttvéve a tényezőkben van.

Tizedes törttel úgy osztunk, hogy az osztót egész számmá alakítjuk: ahány-szorosára változtatjuk az osztót, ugyanannyi-szorosára változtatjuk az osztandót is.

Pl.: $12,5 : 0,4 = 125 : 4 = 31,25$

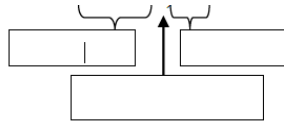
e, **Egy tört szám tizedes tört alakját úgy kaphatom meg**, hogy a számlálót elosztom a nevezővel.

5. tétel: Műveletek tizedes törtekkel

a, Tizedes tört fogalma:

A tizedes tört részei: 420035,3405

(3p)



b, Tizedes törtet úgy bővítünk, hogy.....

.....(1p)

Tizedes törtet úgy egyszerűsítünk, hogy.....

.....(1p)

c, Tizedes törtet úgy adunk össze (vonunk ki), hogy.....

.....(1p)

d, Tizedes törtet úgy szorzunk 10-zel, 100-zal, 1000-rel, hogy

.....(2p)

Tizedes törtet úgy osztunk 10-zel, 100-zal, 1000-rel, hogy

.....(2p)

Tizedes törtet úgy osztunk egész számmal, mint.....

.....

.....(2p)

Tizedes törtek körében úgy szorzunk, mint.....

.....(2p)

Tizedes törttel úgy osztunk, hogy

.....

.....(2p)

e, Egy tört szám tizedes tört alakját úgy kapom meg, hogy.....

.....(1p)

Össz. pontszám : 17

Elért pontszám:.....