

2020. 05. 08. PÉNTEK

4.osztály, matematika: törtek összehasonlítása, kiegészítés 1 egészre.

Törtekről akkor beszélhetünk, ha egy egészet egyenlő részekre osztunk szét. Minél több részre osztunk valamit, annál kisebb részeket kapunk. Ahány részre osztunk valamit, annyi darab törtrész tesz ki egy egészet.

1. A kis füzetedbe piros vonal után írd középre a mai dátumot.

Írd le a füzetedbe a következő tört részeket és **pótold ki 1 egészre!** (1 egész = 3 harmad, 4 negyed, 6 hatod, 12 tizenketted stb) A pótoltszámot írd kékkel!

- | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 egész = 1 harmad + ____ harmad | 1 egész = 2 harmad + ____ harmad |
| 1 egész = 2 negyed + ____ negyed | 1 egész = 1 negyed + ____ negyed |
| 1 egész = 6 tized + ____ tized | 1 egész = 8 tized + ____ tized |
| 1 egész = 4 heted + ____ heted | 1 egész = 7 heted + ____ heted |
| 1 egész = 2 ötöd + ____ ötöd | 1 egész = 4 ötöd + ____ ötöd |
| 1 egész = 9 huszad + ____ huszad | 1 egész = 12 huszad + ____ huszad |
| 1 egész = 7 kilenced + ____ kilenced | 1 egész = 3 kilenced + ____ kilenced |
| 1 egész = 1 kettő + ____ kettő | 1 egész = 2 kettő + ____ kettő |
| 1 egész = 1 hatod + ____ hatod | 1 egész = 3 hatod + ____ hatod |
| 1 egész = 8 tizenötöd + ____ tizenötöd | 1 egész = 12 tizenötöd + ____ tizenötöd |

2. A kis füzetedbe **növekvő rendbe** írd le a következő törteket!

3 tized, 7 tized, 1 tized, 5 tized, 9 tized, 4 tized

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

6 huszad, 15 huszad, 3 huszad, 11 huszad, 19 huszad, 10 huszad

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

3. Nyisd ki a tankönyvedet a 136. oldalon és a 12. feladatot oldd meg itt a könyvben. A rajz mellé írd a törtrészeket így: SZ: _____

F: _____

Számold meg, hány egységből áll a rajz (némelyiknél félbevágták a négyzetet).

Például az első 12 egység, tehát tizenkettedek lesznek. Számjeggyel írd hogy hány színes tizenkettedből és hány színes tizenkettedből áll a kutyus.

Szorgalmi feladat: 137. oldal 13. feladat. Azt is a könyvben oldhatod meg. Ha ügyes vagy, nem csak leírod a tört részt, hanem le is rajzolod pontosan vonalzó segítségével.

Az elkészült feladatokról küldjetelek egy-egy fotót, hogy ellenőrizsem a munkádat.

4. Jutalmul egy kis izgalmas játék: próbára teheted a gyorsaságodat és tudásodat. A következő linkre kattintva indíthatod a játékot. (tudod, 1 egész = 4 negyed, 6 hatod...)

<https://wordwall.net/hu/resource/543327/matek/%c3%bagy-eg%c3%a9sz%c3%adtsd-ki-hogy-egy-eg%c3%a9sz-lenyen>

Jó munkát!

