

5. osztály matek 2020_04_01

Először is: Nagyon szépen és kitartóan dolgoztatok a feladatok megoldásán.

Látni szerettem volna, hogy mi az, ami eddig megmaradt.

A jó hír az, hogy nagyon sok dolgot már jól megjegyeztetek. 😊

El tudjátok dönteni, hogy egy tört kisebb, vagy nagyobb egy egésznél, össze tudjátok hasonlítani az azonos nevezőjű törtet (Ez még később is nagyon fontos lesz!), tudtok egyszerűsíteni és bővíteni (a műveleteknél erre is nagy szükségünk lesz) és jól ismeritek a vegyes számokat! 😊

Van még néhány dolog, amit gyakorolni kell, mert itt-ott sántít. Most sorra vesszük ezeket.

1., A törtek leolvasása rajzról: A tört nevezőjét (az alsó számot) adja az, hogy hány részre osztottuk az egészet, a számlálóba (felső szám) pedig azt írjuk, hogy mennyi belőle a színes.

Nézzétek meg a videót 4.15-ig!

<https://www.youtube.com/watch?v=LIPgEQK8QOo>

Itt tudod gyakorolni:

<https://learningapps.org/2940778>

<https://learningapps.org/2073595>

<https://learningapps.org/2444405>

2., Ami nehezen megy még az egy mennyiség törtrésze, ha mondjuk vonalokról vagy számegyenesről van szó, mert számokkal szuperül kiszámoltátok a múlt héten.

Szóval, ha egy 12 cm-s szakasznak kell venni az öt hatodát, ugyanúgy csinálod, mint a számok esetében. A 12 cm-t elosztod 6 felé, mert hatodokról van szó, $12:6=2$ cm és ebből veszel 5-öt. Ez 10cm.

Ha 12 kiségyzet a szakasz, vagy akár a számegyenes, akkor annak mondjuk a három negyedét úgy számoljuk ki, hogy a 12-t elosztom 4 felé, mert negyedekről van szó $12:4=3$ kiségyzet és ezt veszem háromszor, mert háromnegyed kell. Ez 9 kiségyzet.

Próbáljuk ki!

Minden részfeladathoz rajzoljatok a füzetetekbe egy 20 cm-es szakaszt!

Jelöljétek: a szakasz

a., egy ketted részét Ez hány cetiméter?

b., két ötöd részét Ez hány cetiméter?

c., három negyed részét Ez hány cetiméter?

d., hat tized részét Ez hány cetiméter?

e., huszonegy tized részét Ez hány cetiméter?

3., Rajzoljatok a füzetetekbe 5 db 12 kiségyzet területű téglalapot!

Színezzétek be

a., az egy kettedét (magyarul kétfelé osztom és beszínezem az egyiket)

b., az egy harmadát (háromfelé osztom és beszínezem az egyiket)

c., az egy negyedét

d., az egy ötödét

e., az egy hatodát

Melyiken színeztem be a legnagyobb részt és melyiken a legkisebbet?

Most megint rajzoljatok 5 db 12 kiségyzet területű téglalapot a füzetetekbe!

Színezzétek be

a., a három negyedét (4 felé osztom és beszínezek 3-at)

b., a két harmadát (3 felé osztom és beszínezek kettőt)

c., az öt hatodát

d., a hét tizenkettedét

Ha elkészültetek, fényképezzétek le és küldjétek el a szokott módon!

Határidő: péntek