

Az én célom, az ő célja, a mi célunk





D1 – FELADATOK A SZAKÉRTŐI MOZAIKHOZ – CSOPORTONKÉNT
EGY PÉLDÁNY (SOKSZOROSÍTHATÓ)

<p>A: Színezd ki a lap $\frac{3}{4}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>A: Színezd ki a lap $\frac{3}{4}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>A: Színezd ki a lap $\frac{3}{4}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>
<p>B: Színezd ki a lap $\frac{6}{8}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>B: Színezd ki a lap $\frac{6}{8}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>B: Színezd ki a lap $\frac{6}{8}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>
<p>C: Színezd ki a lap $\frac{9}{12}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>C: Színezd ki a lap $\frac{9}{12}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>C: Színezd ki a lap $\frac{9}{12}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>
<p>D: Színezd ki a lap $\frac{12}{16}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>D: Színezd ki a lap $\frac{12}{16}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>	<p>D: Színezd ki a lap $\frac{12}{16}$ részét! Keress minél több megoldást!</p>

D2 – DOLGOZZ EGYÜTT A PÁRODDAL!

Egyik pár:

1. Bővítsd a következő törteket úgy, hogy a nevezőjük 100 legyen!

$$\frac{3}{4} ; \frac{14}{25} ; \frac{9}{2} ; \frac{87}{50} ; \frac{23}{20}$$

2. Bővítsd a következő törteket úgy, hogy a nevezőjük 120 legyen!

$$\frac{3}{4} ; \frac{4}{5} ; \frac{9}{2} ; \frac{12}{5} ; \frac{6}{7}$$

Amíg társad dolgozik, figyeld a munkáját, ellenőrizd, ha kell, segítsd őt, és a dicséretről se feledkezz meg! A 2. feladatnál szerepcsere!

Másik pár:

1. Egyszerűsítsd a $\frac{24}{36}$ törtet minél többféleképpen! Mi a legegyszerűbb alak?

Mivel egyszerűsítettél ekkor?

2. Egyszerűsítsd a következő törteket úgy, hogy a számlálójuk és a nevezőjük a lehető legkisebb egész szám legyen!

$$\frac{21}{28} ; \frac{30}{40} ; \frac{18}{24} ; \frac{9}{12} ; \frac{10}{6}$$

Amíg társad dolgozik, figyeld a munkáját, ellenőrizd, ha kell, segítsd őt, és a dicséretről se feledkezz meg! A 2. feladatnál szerepcsere!

D3 – TÖRTEK EGYSZERŰSÍTÉSE, NAGYSÁG SZERINTI SORBA RENDEZÉSE

1. lépés: Osszátok szét egymás között a törteteket!
2. lépés: Egyszerűsítsd a törtet úgy, hogy a nevezője 5 legyen!
3. lépés: Állítsátok a közös nevezőjű törteteket növekvő sorrendbe! A füzetedben is szerepeljen a megoldás!

$\frac{30}{50}$	$\frac{55}{25}$	$\frac{32}{20}$	<p>1. lépés: Osszátok szét egymás között a törteteket!</p>
$\frac{16}{40}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{6}{15}$	<p>2. lépés: Egyszerűsítsd a törtet úgy, hogy a nevezője 5 legyen!</p>
	$\frac{49}{35}$	$\frac{8}{20}$	<p>3. lépés: Állítsátok a közös nevezőjű törteteket növekvő sorrendbe! A füzetben is szerepeljen a megoldás!</p>

D4 – TÖRTEK EGYSZERŰSÍTÉSE, NAGYSÁG SZERINTI SORBA RENDEZÉSE

1. lépés: Osszátok szét egymás között a törteket!
2. lépés: Beszéljétek meg közösen, hogy mi legyen a közös nevező!
3. lépés: Egyszerűsítsd a törtet!
4. lépés: Állítsátok a közös nevezőjű törteket növekvő sorrendbe! A füzetedben is szerepeljen a megoldás!

$\frac{30}{50}$	$\frac{55}{25}$	$\frac{32}{20}$	<p>1. lépés: Osszátok szét egymás között a törteket!</p>
$\frac{16}{40}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{6}{15}$	<p>2. lépés: Egyszerűsítsd a törtet úgy, hogy a nevezője 5 legyen!</p>
	$\frac{49}{35}$	$\frac{8}{20}$	<p>3. lépés: Állítsátok a közös nevezőjű törteket növekvő sorrendbe! A füzetben is szerepeljen a megoldás!</p>

D5 – ÁLLJ FEL, HA VAN ÖTLETED!

Kati így egyszerűsítette a következő törteket. Mi a véleményed erről?

$$\frac{2+4}{3+4} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{7-2}{9-2} = \frac{7}{9}$$

D6 – FELADATKÁRTYÁK A TÖRTEK EGYSZERŰSÍTÉSÉHEZ

1. ASZTAL	
$\frac{2}{48}$	
$\frac{1}{12}$	
$\frac{15}{72}$	
$\frac{1}{8}$	

2. ASZTAL	
$\frac{18}{48}$	
$\frac{14}{48}$	
$\frac{5}{12}$	
$\frac{2}{3}$	

3. ASZTAL	
$\frac{96}{96}$	
$\frac{11}{12}$	
$\frac{5}{8}$	
$\frac{1}{4}$	

4. ASZTAL

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{38}{48}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$1\frac{1}{3}$$

5. ASZTAL

$$\frac{22}{48}$$

$$\frac{46}{48}$$

$$\frac{51}{72}$$

$$\frac{7}{8}$$

6. ASZTAL

$$\frac{39}{72}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{6}$$

