

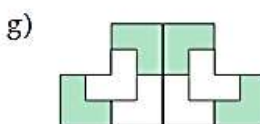
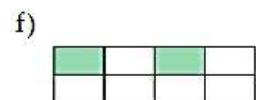
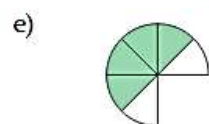
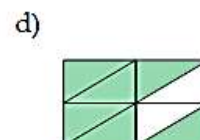
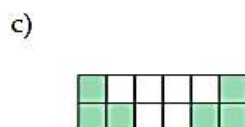
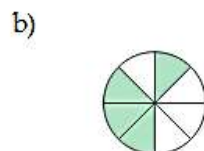
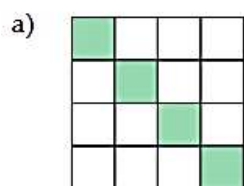
Matematika – 7. évfolyam

november 23 – 27-ig

Hétfő: Oldjátok meg a következő feladatlapot! Legkésőbb a szerdai zoom óráig!

1.feladat

Mindegyik rajz egy egészet jelent! Írd az egyes ábrák alá, hogy mennyit ér a beszínezett rész! Add meg a törtet többféle alakban!



7 pont

2. feladat

Kösd össze a természetes számot a vele egyenlő értékű törtekkel!

1 3 5 2 4 8 11

$\frac{9}{3}$ $\frac{20}{5}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{33}{11}$ $\frac{10}{2}$ $\frac{12}{6}$ $\frac{11}{1}$ $\frac{24}{3}$ $\frac{55}{5}$ $\frac{40}{5}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{4}$ $\frac{121}{11}$ $\frac{25}{5}$

7 pont

3. feladat

Hasonlítsd össze a következő törteteket!

a) $\frac{3}{4} \square \frac{5}{8}$; $\frac{2}{2} \square \frac{6}{3}$; $\frac{8}{6} \square \frac{24}{12}$; $\frac{10}{8} \square \frac{5}{4}$; $\frac{3}{5} \square \frac{13}{10}$; $\frac{1}{2} \square \frac{4}{3}$

6 pont

4. feladat

Találd meg a párját! Kösd össze a törtet a vegyes szám alakjával!

$\frac{12}{5}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{13}{7}$ $\frac{7}{4}$

$2\frac{4}{7}$ $1\frac{2}{5}$ $2\frac{2}{5}$ $1\frac{6}{7}$ $1\frac{3}{4}$ $2\frac{1}{4}$

6 pont

5. feladat

A megadott törtek bővítésekor egy-egy szám elmosódott, hol a számlálóban, hol a nevezőben. Pótold a hiányzó számokat!

$$a) \frac{2}{3} = \frac{\quad}{6} = \frac{\quad}{12} = \frac{12}{\quad} = \frac{6}{\quad}$$

$$b) \frac{3}{5} = \frac{6}{\quad} = \frac{\quad}{15} = \frac{15}{\quad} = \frac{\quad}{50}$$

8 pont

6. feladat

Hozd törzsalakra a következő törteket!

$$\frac{30}{45} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{64}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{200}{120} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{28}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

4 pont

7. feladat

Számítsd ki!

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} =$$

$$\frac{21}{12} - \frac{3}{2} =$$

$$\frac{15}{14} : \frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{16} =$$

$$\frac{105}{10} - \frac{3}{2} =$$

$$\frac{10}{9} : \frac{5}{3} =$$

$$\frac{5}{12} : \frac{1}{3} =$$

7 pont

8. feladat

Számítsd ki!

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right) : \frac{7}{6} =$$

$$\frac{12}{5} : \frac{2}{7} : \frac{4}{9} =$$

$$\left(\frac{7}{9} + \frac{4}{5}\right) : \frac{3}{10} =$$

$$\frac{1}{3} : \frac{7}{9} : \frac{5}{14} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} : 2 - \frac{1}{2} \cdot 3 + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{7}{9} : \left(\frac{4}{5} + \frac{3}{10}\right) =$$

$$\frac{8}{11} + \frac{7}{12} : \frac{21}{4} =$$

15 pont

Szerda: 9:00 - Zoom óra – Százalékszámítás – 1%, 100% kiszámítása, a százalékérték kiszámítása

Péntek: Oldjátok meg a matematika munkafüzet 1. részében a 41/1, 2, 3, 4 feladatokat!