

Tantárgy: matematika

Készítette: Juhászné Terdik Krisztina

Osztály: 6.a

Az óra témája: Év végi ismétlés: Tizedes törtek áttekintése

Időpont: 06.03. szerda

Feladatok:

1. Ellenőrizték és zölddel javították a házi feladatot!

Tankönyv 34. oldal 1. g) h) i) j) feladat

$$g) \frac{2}{3} \cdot 12 = \frac{2 \cdot 12}{3} = \frac{24}{3} = 8$$

$$h) \frac{4}{7} \cdot 21 = \frac{4 \cdot 21}{7} = \frac{84}{7} = 12$$

$$i) \frac{3}{2} \cdot 6 = \frac{3 \cdot 6}{2} = \frac{18}{2} = 9$$

$$j) \frac{7}{5} \cdot 40 = \frac{7 \cdot 40}{5} = \frac{280}{5} = 56$$

Tankönyv 34. oldal

2. f) g) h) i) feladat

$$f) \frac{14}{11} \cdot \frac{3}{8} = \frac{14 \cdot 3}{11 \cdot 8} = \frac{42}{88} = \frac{42 : 2}{88 : 2} = \frac{21}{44}$$

$$g) \frac{3}{8} \cdot \frac{4}{9} = \frac{3 \cdot 4}{8 \cdot 9} = \frac{12}{72} = \frac{12 : 12}{72 : 12} = \frac{1}{6}$$

$$h) \frac{6}{15} \cdot \frac{2}{9} = \frac{6 \cdot 2}{15 \cdot 9} = \frac{12}{135} = \frac{12 : 3}{135 : 3} = \frac{4}{45}$$

$$i) \frac{2}{5} \cdot \frac{7}{10} = \frac{2 \cdot 7}{5 \cdot 10} = \frac{14}{50} = \frac{14 : 2}{50 : 2} = \frac{7}{25}$$

Tankönyv 37. oldal 3. a) b) c) d) e) feladat

Mi a reciproka a következő számoknak?

a) $\frac{2}{3}$ reciproka: $\frac{3}{2}$

b) $-\frac{5}{3}$ reciproka: $-\frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{5}$ reciproka: $\frac{5}{6}$

d) $-\frac{2}{7}$ reciproka: $-\frac{7}{2}$

e) 0 reciproka: **nincs reciproka**

Tankönyv 37. oldal 5. a) b) c) d) feladat

$$a) \frac{5}{4} : \frac{2}{3} = \frac{5}{4} \cdot \frac{3}{2} = \frac{5 \cdot 3}{4 \cdot 2} = \frac{15}{8}$$

$$b) \frac{1}{9} : \frac{1}{3} = \frac{1}{9} \cdot \frac{3}{1} = \frac{1 \cdot 3}{9 \cdot 1} = \frac{3}{9} = \frac{3 : 3}{9 : 3} = \frac{1}{3}$$

$$c) \frac{8}{9} : \frac{5}{6} = \frac{8}{9} \cdot \frac{6}{5} = \frac{8 \cdot 6}{9 \cdot 5} = \frac{48}{45} = \frac{48 : 3}{45 : 3} = \frac{16}{15}$$

$$d) \frac{2}{3} : \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2} = \frac{2 \cdot 3}{3 \cdot 2} = \frac{6}{6} = 1$$

2. Ismételjétek át a tizedes törtekről tanultakat!

<https://drive.google.com/file/d/1f7-TDzaO3ZmDPcMjqmuEcJK-agO1BJ/view?usp=sharing>

Ha nem tudjátok letölteni, ismételjétek át a tankönyv 38. és 40. oldalán található leckéket és feladatokat.

3. Nézzétek meg a videókat!

<https://www.youtube.com/watch?v=PFSDHTMf0wQ> (5. osztályos tananyag - 1 óra)

<https://www.youtube.com/watch?v=J8y7wG5w-fw>

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

https://www.youtube.com/watch?v=c0_Z4IeYuf8

https://www.youtube.com/watch?v=QGZ_DkDyz9Q

<https://www.youtube.com/watch?v=9wspJ9II9ic>

<https://www.youtube.com/watch?v=2H2w7dzNVAE>

<https://www.youtube.com/watch?v=BgE4Ww7SFfA>

4. Töltsétek ki a Tizedes törtek című tesztet a Google Classroomban! A füzetbe számoljatok!

Házi feladat:

Tankönyv 39. oldal 1. f) g) h), 4. a) b) e), 5. f) g) 41. oldal 4. feladat (20 pont)

Szorgalmi feladat:

Tankönyv 39. oldal 10. és 41. oldal 5. feladat (8 pont)

Jó munkát!

Kriszta néni

Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!

Tankönyv: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010601_1_teljes.pdf

Munkafüzet: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010602_1_teljes.pdf