

Műveletek racionális számokkal 6.

1. Tk. 135/1.

$$\text{Az } A = \left\{ \frac{2}{5}; \frac{1}{8}; \frac{13}{6}; \frac{11}{25}; \frac{35}{18}; \frac{4}{14}; \frac{21}{84} \right\}$$

halmaz elemeiből válaszd ki azokat a törteket, amelyek tizedes tört alakja véges, és azokat, amelyeké végtelen!

Legkisebb véges tizedes tört: —, ennek tizedestört alakja:

Legkisebb végtelen tizedes tört: —, ennek tizedestört alakja (írd le a teljes szakaszt!):

2. Tk. 135/2.

Számítsd ki!

$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{4} = \text{---}$	$\frac{21}{20} : \frac{7}{4} = \text{---}$	$\frac{3}{5} \cdot 0,8 = \text{---}$
--	--	--------------------------------------

1	9	9,	6	8	:	3,	2	=			
Bővítve											
					:			=			

3. Tk. 135/3.

Melyik nagyobb és mennyivel?

$$A) \quad \frac{11}{14} + \frac{1}{7} \cdot \frac{5}{2} = - + - = -$$

$$B) \quad \left(\frac{11}{14} + \frac{1}{7} \right) \cdot \frac{5}{2} = - \cdot - = -$$

A) , mint B) ennyivel: —

Melyik nagyobb és hányszor?

$$C) \quad 3,6\text{-nak az } \frac{1}{5} \text{ része}$$

$$D) \quad 4,2\text{-nek az } \frac{1}{6} \text{ része}$$

C) , mint D) ennyiszor
(századokra kerekíts!):