

A törtek sokféle arca

1. Tk. 165/2

Ki a magasabb, Bence az 1 méteres mérőszalag 3 negyedéig ér, Bendegúz a 3 méteres szalag negyedéig.

Bence	Bendegúz
1 m= cm	3 m= cm
1 m negyede= cm	3 m negyede= cm
1 m 3 negyede= cm	

Ki a magasabb?

2. Tk. 165/3

Nyuszi Fülesnek és Micimackónak is sült születésnap tortát.

Mackónak egyet,	Fülesnek három ugyanolyat.
	
Ennek a $\frac{3}{4}$ része fogyott el.	Ezek mindegyikének a negyede fogyott el.

Kinek a születésnapján fogyott el több torta?

3. Tk. 165/4

Piroska és Marci testvérek. Piroska karácsonyi ajándékokra zsebpénzének $\frac{4}{5}$ részét költötte el. Marcinak négyszer annyi pénze volt, és annak $\frac{1}{5}$ részéből vett ajándékot. Ki költött többet az ajándékokra?

4. Tk. 166/6

Melyik nagyobb?

a) Ennek a szakasznak  az $\frac{1}{3}$ része, vagy
ennek a szakasznak  a $\frac{2}{3}$ része?

A tankönyvben lemérve az első szakasz: cm.

Ennek az $\frac{1}{3}$ része: cm

A tankönyvben lemérve a második szakasz: cm.

Ennek a $\frac{2}{3}$ része: cm.

Összehasonlítva:

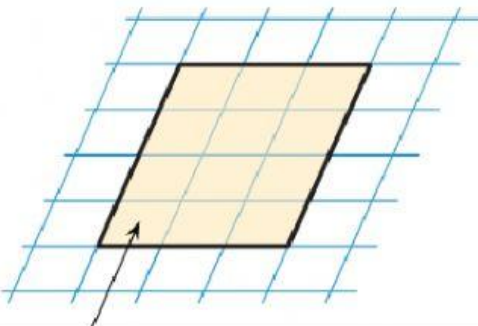
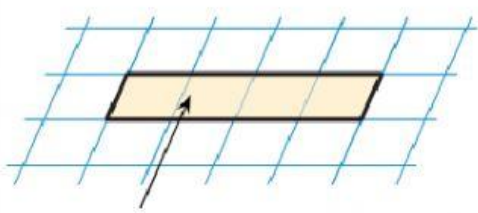
Az első szakasz $\frac{1}{3}$ része , mint a második szakasz $\frac{2}{3}$ része.

b) Tedd ki a relációs jelet a két szám közé! (Figyelj, hogy ez nem az a) feladat folytatása!)

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3}$$

5. Tk. 166/7

Melyik nagyobb?

	
Ennek az $\frac{1}{4}$ része?	Ennek az $\frac{3}{4}$ része?

Az első ábra $\frac{1}{4}$ része

, mint a második ábra $\frac{3}{4}$ része.

6. Tk. 166/9

Tedd igazzá az egyenlőségeket!

a) $6 : \square = 2$

b) $3 : \square = \frac{3}{8}$

c) $\square : 2 = \frac{7}{2}$