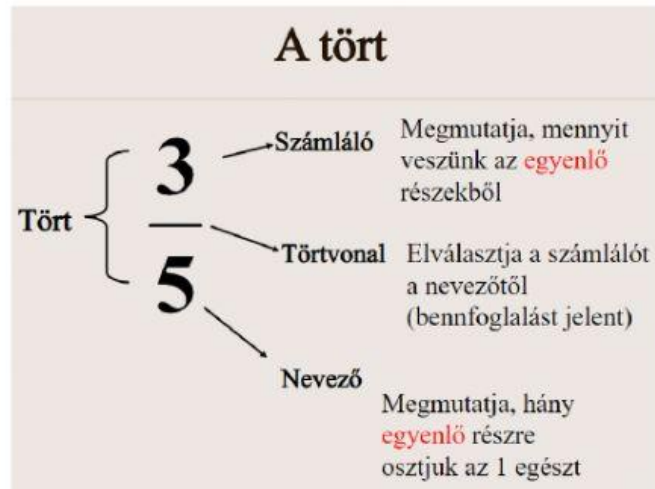


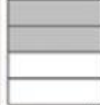
# Tört összehasonlítása 1 egésszel



## A tört és az 1 egész

1 egésznél kisebb a tört, ha a számlálója kisebb mint a nevezője

Pl.:  $\frac{2}{4}$



1 egésznél nagyobb a tört, ha a számlálója nagyobb a nevezőjénél

Pl.:  $\frac{7}{3}$



1 egésszel egyenlő a tört, ha számlálója egyenlő a nevezőjével

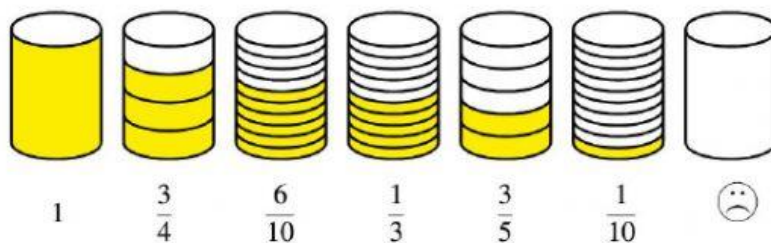
Pl.:  $\frac{5}{5}$



Az 1 egésznél nagyobb számokat vegyes tört alakban is felírhatjuk. Például:

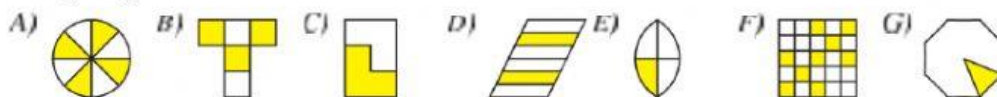
$$\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

1. Mackó mindennap feljegyezte, mennyi méz maradt a mézescsuporban. Melyik napon tévedett?



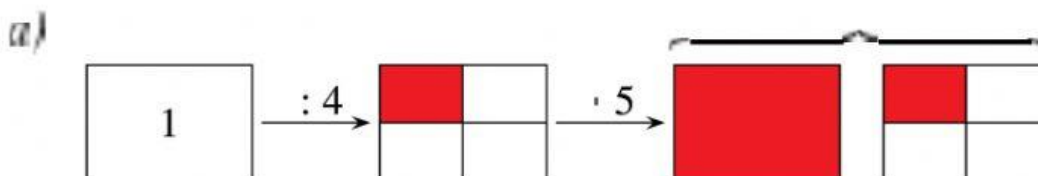
2. A teljes rajz minden feladatban 1 egészet jelent.

- a) A teljes rajz mekkora része van beszínezve?  
b) A teljes rajz mekkora része nincs beszínezve?



|                  | A | B | C | D | E | F | G |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Beszínezett      | — | — | — | — | — | — | — |
| Nincs beszínezve | — | — | — | — | — | — | — |

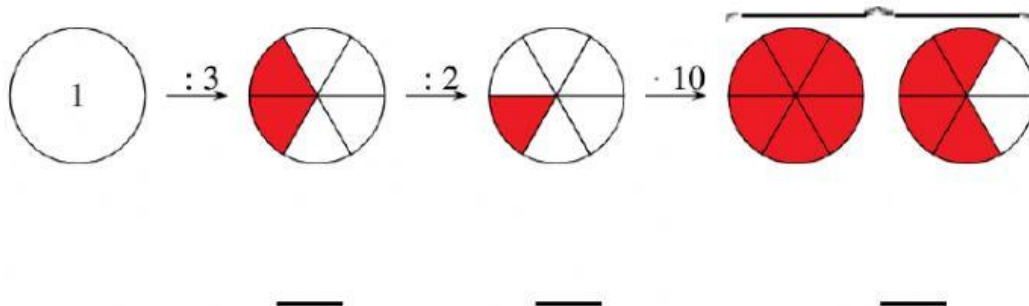
3. Az első ábra területe 1 egész. A nyilakra írt műveletek szerint színeztük ki az ábrát. Mekkora az így kapott piros színű területek nagysága?



—

—

b)



5. A macskásajtokból 8 fér el egy dobozban. Több dobozunk van, de új dobozba csak akkor teszünk sajtot, ha az előző már megtelt.



| Ennyi sajt                | 8                 | 9                               | 10                               |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Így tölti meg a dobozokat | $\frac{8}{8} = 1$ | $\frac{9}{8} = 1 + \frac{1}{8}$ | $\frac{10}{8} = 1 + \frac{2}{8}$ |

| sajtok száma         | 11             | 12 | 13 | 16 | 17 | 24 | 25 |
|----------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|
| közönséges tört alak | $\frac{11}{8}$ | —  | —  | —  | —  | —  | —  |
| vegyes tört alak     | $1\frac{3}{8}$ | —  | —  |    | —  |    | —  |