

M₄

Zapiš si do řádku:

Brojární klonky

9.11.



$\frac{1}{8}$



$\frac{2}{8}$



$\frac{3}{8}$



$\frac{4}{8}$



$\frac{5}{8}$



$\frac{6}{8}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{8}{8}$

= 1 (jeden celek)

...

$\frac{9}{8}$

$\frac{10}{8}$

...

je větší
než 1

např. $\frac{16}{8} = 2$ (dva celky)

Klomek je menší než 1, má-li čítele menší než jmenovatele.

Klomek je rovná 1, má-li čítele stejně jako jmenovatele.

Klomek je větší než 1, má-li čítele větší než jmenovatele.

př:

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

$$\frac{5}{5} = 1$$

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

$$\frac{9}{9} = 1$$

$$\frac{8}{11} < 1$$

$$\frac{15}{7} > 1$$

$$\frac{0}{4} = 0$$

$$\frac{1}{1} = 1$$

$$\frac{5}{13} < 1$$

$$\frac{0}{15} = 0$$

$$\frac{111}{111} = 1 \dots \text{atd.}$$

$$\frac{0}{8} = \frac{0}{11} = \frac{0}{156} = \dots = 0$$

Má-li klomek v čítalech nulu,
je vždy roven nule.

Pozor! Nula nesmí být nikdy ve jmenovateli!!!

lomeno = děleno $\Rightarrow$ nulou nikdy nedělíme!!!

$$\frac{15}{0}$$

!!!