**M 7/9**

**1. Sčítání, odčítání zlomků** (musíš převést na stejného jmenovatele, kolikrát se změní jmenovatel, stejně se změní i čitatel)

$\frac{6}{7}$ + $\frac{3}{4}$ = $\frac{4\*6+7\*3}{28}$ = $\frac{26+21}{28}$ = $\frac{47}{28}$ = 1 $\frac{19}{28}$

$\frac{1}{10}$ + $\frac{2}{4}$ =

$\frac{7}{9}$ + $\frac{3}{5}$ =

$\frac{6}{8}$ + $\frac{2}{6}$ =

$\frac{9}{5}$ - $\frac{6}{7}$ =

$\frac{10}{2}$ - $\frac{9}{10}$ =

$\frac{3}{4}$ - $\frac{2}{11}$ =

**2. Násobení zlomků** (vynásobíme čitatele čitatelem a jmenovatele jmenovatelem)

Př. $\frac{2}{6}$ \* $\frac{3}{5}$ = $\frac{2\*3}{6\*5}$ = $\frac{6}{30}$

$\frac{6}{7}$ \* $\frac{2}{10}$ =

$\frac{1}{9}$ \*$\frac{4}{6}$ =

$\frac{10}{12}$ \* $\frac{8}{2}$ =

$\frac{9}{1}$ \* $\frac{0}{9}$ =

**3. Slovní úloha**

Z Hradce Králové do Náchoda jedeme $\frac{3}{4}$ a ujedeme 60 km. Za jak dlouho bychom při stejné rychlosti ujeli 100 km?

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………..

**4. Dělení přirozených čísel**

12 660 : 22 = zk:

55 883 : 18 = zk:

30 991 : 98 = zk: