**P R A C O V N Í L I S T – Z L O M K Y ( racionální čísla )**

**Nápověda: Když sčítáme a odčítáme zlomky, nejprve je převedeme na stejného jmenovatele, pak sečteme nebo odečteme .**

**Když násobíme zlomky, nejprve pokrátíme čísla svisle nebo do úhlopříčky, pak násobíme čitatele čitatelem a jmenovatele jmenovatelm. Když dělíme zlomky, první zlomek opíšeme, místo děleno píšeme krát a druhý zlomek převrátíme!**

**Pište celé postupy a výsledky uvádějte v základním tvaru!**

1. $\frac{2}{3}$ **+** $\frac{7}{9}$ **= 7.** $\frac{6}{9}$ **.** $\frac{18}{12}$ **=**
2. $\frac{8}{11}$ **-** $\frac{5}{44}$ **= 8.** $\frac{24}{36}$ **.** $\frac{10}{8}$ **=**
3. $\frac{5}{7}$ **- (-** $\frac{3}{14}$ **) = 9.** $\frac{45}{30}$ **.** $\frac{15}{ 20}$ **=**
4. $ \frac{5}{8}$ **+ ( -** $\frac{3}{7}$ **) = 10.** $\frac{5}{7}$ **. 0,7 =**
5. $\frac{3}{5}$ **-** $\frac{10}{15}$ **= 11.** $\frac{8}{9}$ **:** $\frac{30}{27}$ **=**
6. $\frac{ 11}{12}$ **+** $\frac{5}{6}$ **= 12.** $\frac{3}{11}$ **:** $\frac{5}{22}$ **=**