**![C:\Users\ZSTREBON\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\9LIJR6PS\MC900233295[1].wmf]()Lomený výraz – sčítání, odčítání**

**(Nezapomeň, že součástí řešení všech příkladů je i určení podmínek, při nichž mají dané lomené výrazy smysl!)**

1. $\frac{5}{a}+ \frac{4}{a}=$
2. $\frac{2}{b}- \frac{a}{b}= $
3. $\frac{3c}{x}+ \frac{4c}{y}=$
4. $\frac{7d}{a^{2}}+ \frac{5d}{a}= $
5. $\frac{2}{x^{2}y}- \frac{1}{xy^{2}}= $
6. $\frac{6}{5ef}+ \frac{4}{6f}=$
7. $\frac{x}{9y}+ \frac{2x}{18y^{2}}- \frac{3x}{12y^{3}}= $
8. $\frac{4x-2}{a}+ \frac{2x-4}{2a}=$
9. $\frac{8a-3}{4a}- \frac{a+1}{2a^{2}}= $
10. $\frac{2+x}{x^{2}y}+ \frac{y+3}{xy^{2}}=$
11. $\frac{c+5}{c-2}+ \frac{c-4}{c+1}=$
12. $\frac{6x+1}{x-2}- \frac{x-1}{x^{2}-4}=$
13. $\frac{5m+1}{m^{2}+2m+1}- \frac{m-1}{m^{2}-1} +\frac{1}{m+1}=$