

Sčítání a odčítání lomených výrazů

| Zadání | Výsledek |
|---|----------|
| 1) $\frac{2}{x^2} + \frac{3+x}{x^3} =$ | |
| 2) $\frac{4}{3a^3} - \frac{2-a}{5a^4} =$ | |
| 3) $\frac{2}{2x^2-2} + \frac{x}{x-1} =$ | |
| 4) $\frac{2}{x^2-4} - \frac{3}{x-2} =$ | |
| 5) $\frac{a+b}{a} + \frac{a+b}{b} =$ | |
| 6) $\frac{2a-5b}{5a} - \frac{5b-3a}{3b} =$ | |
| 7) $\frac{a}{a-b} + \frac{b}{a+b} =$ | |
| 8) $\frac{a^2+b^2}{a^2-b^2} - \frac{a-b}{a+b} =$ | |
| 9) $\frac{a-b}{a+b} + \frac{a-b}{(a+b)^2} =$ | |
| 10) $\frac{a-b}{a^2-b^2} - \frac{a-b}{(a+b)^2} =$ | |
| 11) $\frac{a-b}{2a^2-2b^2} + \frac{a-b}{3a+3b} =$ | |
| 12) $\frac{2m-3n}{m^2-n^2} - \frac{5n-6m}{n^2-m^2} =$ | |