

A következő kifejezések a lehető legegyszerűbb alakra hozandók:

$$\frac{12a^3x^4 + 2a^2x^5}{18ab^2x + 3b^2x^2}, \quad \frac{4 - 2x + x^2}{x + 2} - x - 2,$$

$$\frac{1}{(a-b)(a-c)} + \frac{1}{(b-a)(b-c)} + \frac{1}{(c-a)(c-b)}.$$