

Návod:

1. Odstraníme závorky
2. Najdeme členy ve kterých jsou stejné proměnné ve stejných mocninách
3. Tyto členy sečteme (odečteme)

VZOROVÝ PŘÍKLAD:

$$= (9y - 7x + 15a) + (+3y - 8x + 8a) =$$

odstranit
závorky

$$= \underline{9y} - \underline{7x} + \underline{15a} + \underline{3y} - \underline{8x} + \underline{8a}$$

dáme dohromady jednočleny se stejnými proměnnými

$$= 9y + 3y - 7x - 8x + 15a + 8a$$

$$= \underline{12y - 15x + 23a}$$

- a) $7a + 5a$
- b) $-11x - 8x$
- c) $4b - 16b$
- d) $50x - 70x$
- e) $-13a + 25a$
- f) $77s - 88s$
- g) $b + b$
- h) $16x - (-16x)$
- i) $-25a + (-25a)$
- j) $-36z + 36z$

Str.68/1

Str.69/4 $x + 3y + 2x - y = 3x + 2y$

Str. 69/6