Vynásob, výsledky uprav do co nejjednoduššího tvaru.

**I.**

a) 4a . 8ab =

b) 6a3b2 . (–7ab3) =

c) 0,2xy . 1,5y3 =

d) (–2x2y3) . (–5 x4y2) =

**II.**

a) 5r. (2r – 0,2) =

b) (– 3s2) . (– s – 2s2r) =

**III.**

a) 3xy – 2x . (4x – y) =

b) 4. (3a – 5b) – 6 . (2a + 3b) =

**IV.**

a) (- 5x) . (2x – 3) . (- 3x2) =

b) 6a2b . (3a – 5a2 + 7ab) =

**V.**

a) (6a + b) . (a – 5b) =

b) (m + 1) . (3m2 – 5m + 6) =

**VI.**

a) 5u – 3v . (5u – 2) + 3u . (2v – 1) =

b) y – 2 . (9x – 5) + 4 – 6x . (y – 3) =

**VII.**

a) (3x – y) . (5x – 3y) . (4y – x) =

b) (2y – 3) . 3x + (5x – 7) . (4y – 2) =