

**ROZKLAD MNOHOČLENU
POMOCÍ VZORCŮ**

A..Uprav na součin

- a) $m^2 + 2mn + n^2$
- b) $x^2 + 4xy + 4y^2$
- c) $16a^2 - 40a + 25$
- d) $4x^2 - 100$
- e) $81x^2 - 126xy + 49y^2$
- f) $\frac{4}{9}p^2 + ps + \frac{9}{16}s^2$
- g) $144a^2 - 121b^2$
- h) $2,25x^2 - 3,24y^2$
- i) $\frac{9}{64}m^2 + \frac{1}{8}mn + \frac{1}{36}n^2$
- j) $4x^4 - 20x^2y + 25y^2$
- k) $0,09a^2 + 0,03ab + 0,25b^2$
- l) $0,49 - k^2$
- m) $16a^2b^2 - 81c^2$
- n) $-1,69c^2 + 1,96d^2$
- o) $10abc + 25a^2 + b^2c^2$
- p) $2,56u^2v^2 + 0,04r^2 - 0,64ruv$

B.. Uprav na součin

- a) $49d^2 + 42d + 9$
- b) $4c^2 - 4cx + x^2$
- c) $100m^2 - 80mn + 16n^2$
- d) $121e^2 - 169g^2$
- e) $\frac{4}{49}a^2 + \frac{2}{21}ab + \frac{1}{36}b^2$
- f) $0,81p^2 - 1,44g^2$
- g) $4a^2 + 32abc + 64b^2c^2$
- h) $\frac{9}{1600}a^2 - \frac{1}{400}b^2$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
POMOCÍ VZORCŮ**

A..Uprav na součin

- a) $m^2 + 2mn + n^2$
- b) $x^2 + 4xy + 4y^2$
- c) $16a^2 - 40a + 25$
- d) $4x^2 - 100$
- e) $81x^2 - 126xy + 49y^2$
- f) $\frac{4}{9}p^2 + ps + \frac{9}{16}s^2$
- g) $144a^2 - 121b^2$
- h) $2,25x^2 - 3,24y^2$
- i) $\frac{9}{64}m^2 + \frac{1}{8}mn + \frac{1}{36}n^2$
- j) $4x^4 - 20x^2y + 25y^2$
- k) $0,09a^2 + 0,03ab + 0,25b^2$
- l) $0,49 - k^2$
- m) $16a^2b^2 - 81c^2$
- n) $-1,69c^2 + 1,96d^2$
- o) $10abc + 25a^2 + b^2c^2$
- p) $2,56u^2v^2 + 0,04r^2 - 0,64ruv$

B.. Uprav na součin

- a) $49d^2 + 42d + 9$
- b) $4c^2 - 4cx + x^2$
- c) $100m^2 - 80mn + 16n^2$
- d) $121e^2 - 169g^2$
- e) $\frac{4}{49}a^2 + \frac{2}{21}ab + \frac{1}{36}b^2$
- f) $0,81p^2 - 1,44g^2$
- g) $4a^2 + 32abc + 64b^2c^2$
- h) $\frac{9}{1600}a^2 - \frac{1}{400}b^2$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
POMOCÍ VZORCŮ**

A..Uprav na součin

- a) $m^2 + 2mn + n^2$
- b) $x^2 + 4xy + 4y^2$
- c) $16a^2 - 40a + 25$
- d) $4x^2 - 100$
- e) $81x^2 - 126xy + 49y^2$
- f) $\frac{4}{9}p^2 + ps + \frac{9}{16}s^2$
- g) $144a^2 - 121b^2$
- h) $2,25x^2 - 3,24y^2$
- i) $\frac{9}{64}m^2 + \frac{1}{8}mn + \frac{1}{36}n^2$
- j) $4x^4 - 20x^2y + 25y^2$
- k) $0,09a^2 + 0,03ab + 0,25b^2$
- l) $0,49 - k^2$
- m) $16a^2b^2 - 81c^2$
- n) $-1,69c^2 + 1,96d^2$
- o) $10abc + 25a^2 + b^2c^2$
- p) $2,56u^2v^2 + 0,04r^2 - 0,64ruv$

B.. Uprav na součin

- a) $49d^2 + 42d + 9$
- b) $4c^2 - 4cx + x^2$
- c) $100m^2 - 80mn + 16n^2$
- d) $121e^2 - 169g^2$
- e) $\frac{4}{49}a^2 + \frac{2}{21}ab + \frac{1}{36}b^2$
- f) $0,81p^2 - 1,44g^2$
- g) $4a^2 + 32abc + 64b^2c^2$
- h) $\frac{9}{1600}a^2 - \frac{1}{400}b^2$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
POMOCÍ VZORCŮ**

A..Uprav na součin

- a) $m^2 + 2mn + n^2$
- b) $x^2 + 4xy + 4y^2$
- c) $16a^2 - 40a + 25$
- d) $4x^2 - 100$
- e) $81x^2 - 126xy + 49y^2$
- f) $\frac{4}{9}p^2 + ps + \frac{9}{16}s^2$
- g) $144a^2 - 121b^2$
- h) $2,25x^2 - 3,24y^2$
- i) $\frac{9}{64}m^2 + \frac{1}{8}mn + \frac{1}{36}n^2$
- j) $4x^4 - 20x^2y + 25y^2$
- k) $0,09a^2 + 0,03ab + 0,25b^2$
- l) $0,49 - k^2$
- m) $16a^2b^2 - 81c^2$
- n) $-1,69c^2 + 1,96d^2$
- o) $10abc + 25a^2 + b^2c^2$
- p) $2,56u^2v^2 + 0,04r^2 - 0,64ruv$

B.. Uprav na součin

- a) $49d^2 + 42d + 9$
- b) $4c^2 - 4cx + x^2$
- c) $100m^2 - 80mn + 16n^2$
- d) $121e^2 - 169g^2$
- e) $\frac{4}{49}a^2 + \frac{2}{21}ab + \frac{1}{36}b^2$
- f) $0,81p^2 - 1,44g^2$
- g) $4a^2 + 32abc + 64b^2c^2$
- h) $\frac{9}{1600}a^2 - \frac{1}{400}b^2$