



NALOGE ZA VAJO

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8DZ1-prenova2012&pages=55&layout=single>**6 Poenostavi izraz.**

- a) $2xy - 3 + 4 - 5xy =$
 b) $5a^2 - 9a^2 + a^2 =$
 c) $8m - 5n + 3 - m + 3n - 1 =$
 č) $\frac{2}{3}x - 0,5x + x - \frac{1}{3}x =$
 d) $2a + 3b - (-5a) =$
 e) $3x - y - (2x + y) =$
 f) $-5v + (4t + 7v) =$
 g) $c + (3c - 2d) - 5d =$
 h) $(3a - 4b) - (a - 7b) =$
 i) $a - (2b - 3) - (3a - 5b) =$
 j) $y - (3y - (y - 2y) + y) =$

7 Izračunaj produkte.

- a) $4(x - y) =$
 b) $2a(3x - 1) =$
 c) $-3x(2x + 5) =$
 č) $(5a + 2b) \cdot (-2) =$
 d) $(7x + 3x^2) \cdot x^2 =$
 e) $xy^2(x^2 - 5) =$
 f) $(b - 2)(b + 3) =$
 g) $(-x + 3)(2x - 4) =$
 h) $(4x - 3y)(2x + 5y) =$

8 Zapiši izraz s spremenljivko.

- a) Število, ki je za 6 manjše od d . _____
 b) Trikratnik vsote števil x in 4. _____
 c) Vsoto polovice in tretjine števila y pomnoži z -2 . _____

NUJNO reši, slikaj in mi pošlji na elektronski naslov, da bom lahko preverila tvoje znanje!
jozica.urukalo@guest.arnes.si