Datum: Jméno:

Dyslektici nemusí počítat modré příklady.

1. Vypočítej hodnotu číselného výrazu, uveď postup (bude součástí hodnocení):

7 + 3 . (4,5 – 22) = $\sqrt{27-3 . 6 }$ + 12 =

12 – 3 . 4,5 + 6 = 2 . (7 + 13 – 10)2 =

6 . 3 + 4 . 4 : 2 = 100 - [16 – (6 – 3 . 4)] =

1. Vypočítej hodnotu výrazu pro x = 7, y = 0, z = -3. Nejprve dosaď za proměnné a pak vypočítej (opět bude postup hodnocen):

3x + 2y = 3xy =

5 + x – z = (x + 1) . (x – 2) =

x2 + 2x – 4 = 4z – 2xy + 11 =

1. Napiš nejstručněji jednočlen:

x . x . x . x = y . y . y = a . a . b . b . b =

3 . x . x . y = 5 . x . y . z . z = 2,3 . a . a . b . b =

x2 . x . y . y = x3 . x2 . y2 . y4 = 4 . 2 . a2 . a3 =

2,5 . 3 . x2 . x . y5. y = 3 . 4 . 22 . a4 . a3 . a2 =