**Hodnota výrazu - opakování**

Za proměnné ve výrazu dosadíme číselné hodnoty a vypočítáme.

Příklad - vzor: Urči hodnotu výrazu **x3 + 6.y** pro x = 3, y = - 7.

 x3 + 6.y = 33 + 6.(- 7) = 27 – 42 = -15

1.Urči hodnoty výrazů pro a = 8, b = - 0,4 :

a) 0,3 . a – b2 =

b)  + 4 . a . b + 3 =

c) a : 4 + 3 .b – a .b =

d)  + 5 . b – 6,3 =

e) - 2 . a + b2 – 0,12 =

2.Urči hodnoty výrazů pro x =  , y =  :

a) 3 . x + 5 .y =

b) x : y +  . y =

c) (x + 5.y) :  =

d)  . x +  . y - 1 =

e) 0,7 . (y - x) +  =

3.Urči hodnotu výrazu **2. x4 + x2 - 3 . x** pro:

a) x = 0

b) x = - 2

c) x = 10

d) x = - 0,1

e) x = - 3