Pr. 1 Urč hodnotu výrazu

d)
$$(x-4)+2(3-x)$$

$$x=10, y=2$$

Pr.2 Uprav výraz

b)
$$3(x-y)-2(x-7)=$$

c)
$$-2(x+y)+4(x-5)-3(-2-y)=$$

d)
$$-4a-5(a+b)-4b=$$

$$f) -8a-8b-8(-a+7)=$$

Pr.3 Uprav a urč hodnotu výrazu:

Riešenie:

Pr. 1

d)
$$(4-4)+2(3-4)=0+2.(-1)=-2$$

Pr.2 Vypočítaj

b)
$$3(x-y)-2(x-7)=3x-3y-2x+14=x-3y+14$$

c)
$$-2(x+y)+4(x-5)-3(-2-y)=-2x-2y+4x-20+6+3y=2x+y-14$$

f)
$$-8a-8b-8(-a+7) = -8a-8b+8a-56 = -8b-56$$

Pr.3