

## Zadanie domácej úlohy – 9. A – matematika

1. Vypočítaj jednoduché rovnice na sčítanie a odčítanie, urob skúšky správnosti

a)  $a + 7,4 = 9,1$

b)  $5,8 + b = 2,3$

c)  $c + 1,7 = 0,9$

d)  $93,4 + d = 106$

e)  $e + 1,7 = -6,6$

f)  $26 + f = -40$

g)  $g + (-73) = -100$

2. Vypočítaj jednoduché rovnice na násobenie a delenie, urob aj skúšky správnosti

a)  $4x = 24$

f)  $3x = 27$

b)  $7x = 35$

g)  $10x = 90$

c)  $9x = 18$

h)  $4x = 32$

d)  $4x = 28$

i)  $7x = 42$

e)  $x : 2 = 4$

j)  $x : 5 = 2$

3. Upravte výraz tak, aby mal čo najmenší počet členov:

a.  $4x - 2,5 - 1,4x + 3,6$

b.  $3y - 2 - (5y - 7,5)$

c.  $2a - 3b + 6 - a + 2b - 5$

d.  $2 - 3t - (t - 8)$

e.  $5a + (3a + 7)$

f.  $5a + (3a - 7)$

g.  $5a + (7 - 3a)$

h.  $5a + (-3a - 7)$

i.  $(6a + 3) + (2a + 5)$

j.  $(6a - 3) + (5 - 2a)$