**Kvadriranje, korjenovanje i potenciranje**

1.) Izračunaj:

f) 

g) 0.22

h) 0.092

i) 

a) 82

b) 3002

c) (-40) 2

d) -162

e) 742

2.) Izračunaj:

g) 

h) 

i) 

a) - 32 + (-3) 2

b) 

c) 4 2 - 6 2

d) (4 - 6) 2

e) 

f) 72 - 82 : 

3.) Sredi izraze:

a) 2x + 3x e) 4cd + 6c i) 5d - 6d

b) 2x ⋅ 3x f) 4cd ⋅ 6c n) 5xy⋅(-2x - 3y + 4xy)

c) 7ab - 9ab g) x + 2x k) 2a - 3b - b – a

d) 7ab ⋅ 9ab h) x ⋅ 2x l) 6b ⋅ 3c - c ⋅ b

4.) Izračunaj:

a)  i) 

b)  j) 

c)  k) 

d)  l) 

e)  m) 

5.) Izračunaj:

k) 5-3

l) 5 · 10-3

m) 28-1

n) 28 · 10-1

o) 

p) 

r) 

g) 4.68 · 103

h) 

i) (-9) 3

j) (-3) 4

a) 35

b) 160

c) 151

d) 82 · 10-4

e) 6.2 · 103

f) 1.7 · 10-2

6.) Napiši u obliku potencije:

a) 65 · 65 · 65 b)  ·  ·  ·  c) (4a - b2) · (4a - b2)