

0 Etap 73 OCh

Imię, Nazwisko Zawodnika.....

Adres mail.....Okręg.....

R O Z W I A Z A N I E

str. 1

a.

b.

c.

0 Etap 73 OCh

Imię, Nazwisko Zawodnika.....

Adres mail.....**Okręg**.....

R O Z W I Ą Z A N I E

str. 1

a.

Związek **A**.....

Związek **B**.....

Związek **X**.....

Związek **Y**.....

b.

c.

Anion związku **A**.....

Wzór elektronowy Lewisa.....

d.

Związek **X**

Związek **Y**

e.

f.

g.

h.

0 Etap 73 OCh

Imię, Nazwisko Zawodnika.....

Adres mail.....**Okręg**.....

R O Z W I Ą Z A N I E

str. 1

I. a.

Uzyskany wynik:.....

II. a.

Wzór.....

II. b.

p / Tr	91,74	188,98	277,3	452,8	639,3	760
$d / \text{g dm}^{-3}$	0,232	0,489	0,733	1,25	1,87	2,30
$M / \text{g mol}^{-1}$						

II. c.

0 Etap 73 OCh

Imię, Nazwisko Zawodnika.....

Adres mail.....**Okręg**.....

R O Z W I Ą Z A N I E

str. 1

I. a.

--	--	--

I. b.

--	--	--	--	--

I. c.

II. a.

--	--	--	--	--

II. b.

--	--	--	--	--

III. *a.*

Obliczenia

Wzór sumaryczny związku **A**.....

Wzory strukturalne

IV. *a.*

Obliczenia

Wzór sumaryczny związku **B**.....

IV. b.

0 Etap 73 OCh

Imię, Nazwisko Zawodnika.....

Adres mail.....**Okręg**.....

R O Z W I Ą Z A N I E

str. 1

a.		
A	B	C
D	E	F
b.		
c.		

d.