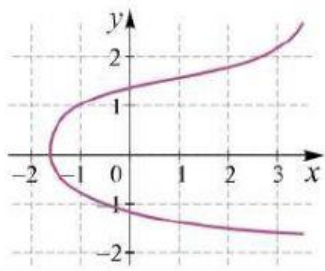
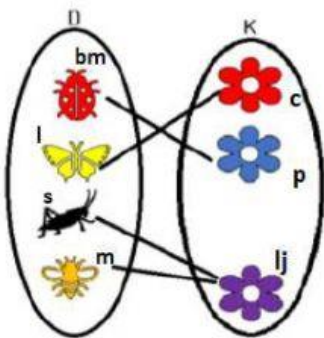
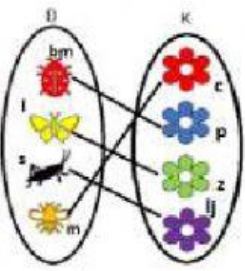
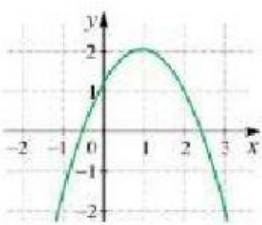


4. (3b) Koje od zadanih preslikavanja nije funkcija?

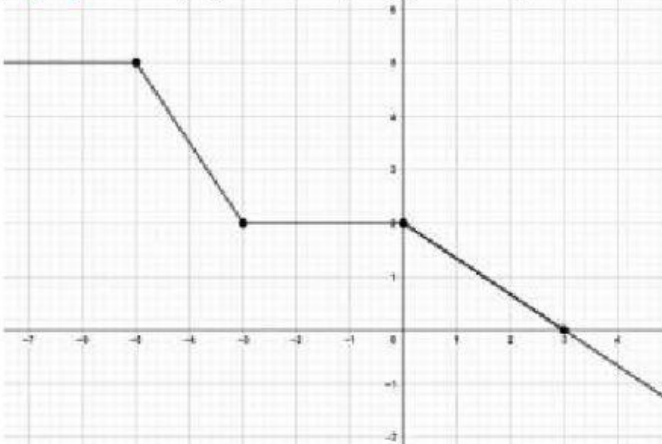
a	b	c								
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="background-color: #b8cce4;">x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #b8cce4;">f(x)</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table>	x	0	1	2	f(x)	4	4	4	
x	0	1	2							
f(x)	4	4	4							

Obrazložite svoj odgovor!

5. (10b)

Za zadane funkcije odredite domenu, kodomenu i sliku, te odredite koja je bijekcija.		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="background-color: #b8cce4;">x</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #b8cce4;">f(x)</td> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> <td>a</td> <td>d</td> </tr> </table>	x	0	1	2	3	4	f(x)	a	b	c	a	d	
x	0	1	2	3	4										
f(x)	a	b	c	a	d										
bijekcija															
domena funkcije	{ }	{ }													
kodomena funkcije	{ }	{ }													
slika funkcije	{ }	{ }													

6. (5b) Na slici je graf funkcije $f(x)$. Pročitajte na slici:

	koliko je $f(3) =$
	koliko je $f(-5) =$
	koliko je $f(2) =$
	Za koji x je vrijednost funkcije jednaka 2?
	Za koji x je vrijednost funkcije jednaka 0?

Ime i prezime: _____