

**1) Zapište definiční obor a obor hodnot funkcí, které jsou určeny následující tabulkou:**

a)

x	1	2	3	4	5
y	1	-1	-3	-5	-7

c)

x	-2	-1	0	1	2
y	8	2	0	2	8

b)

x	2	5	8	11	14
y	1	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{1}{7}$

d)

x	-2	-1	0	1	2
y	-8	-1	0	1	8

---

**2) Rozhodněte, které z uvedených tabulek nejsou zadáním funkce:**

a)

x	-4	-3	-2	-1	0
y	4	3	2	1	0

b)

x	0	1	1	2	2
y	-1	0	1	0	1

c)

x	-2	-1	0	1	2
y	2	$\frac{1}{2}$	0	$\frac{1}{2}$	2

d)

x	-2	-1	0	1	2
y	-1	-1	0	1	1

e)

x	-5	-4	-3	-2	-1
y	-1	-1	-1	-1	-1

f)

x	1	1	1	1	1
y	2	3	4	5	6