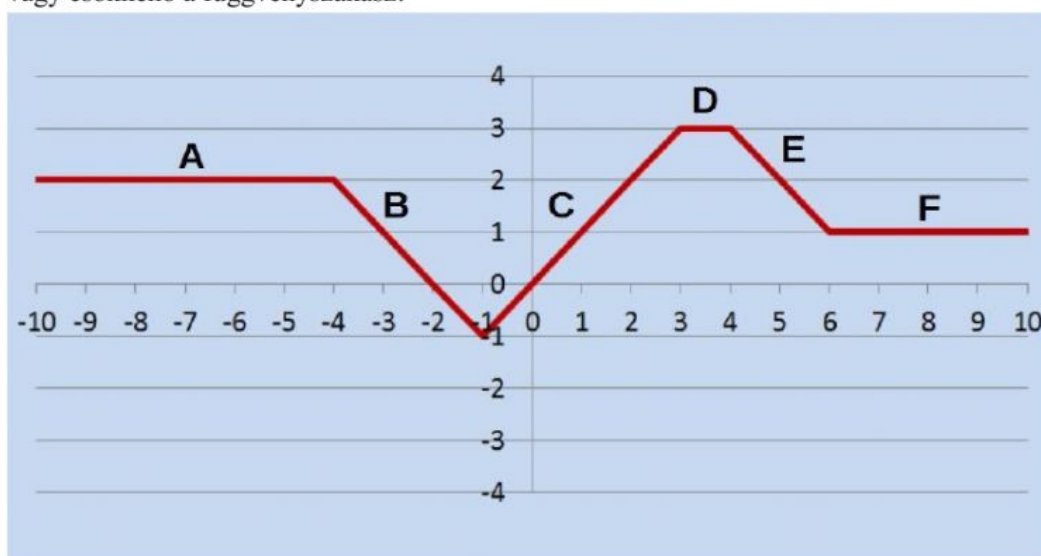


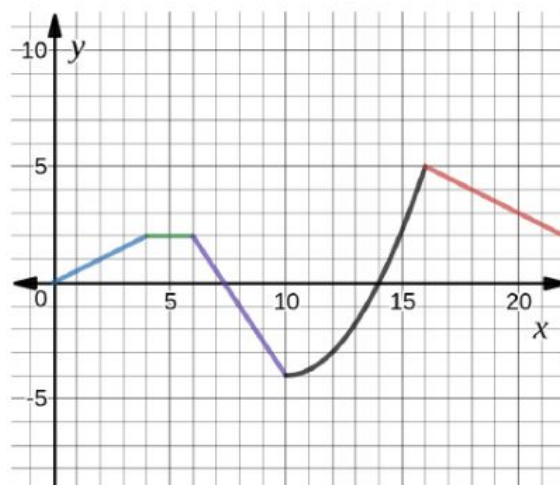
1. Mi a függvénye a grafikonon látható egyes szakaszoknak? Írd oda azt is, hogy konstans, növekvő vagy csökkenő a függvényszakasz!



Függvényszakasz jele	Függvény $f(x)=?$	Menete
A		
B		
C		
D		
E		
F		

2. Töltsd ki az ábra alapján a táblázatot!

Szakasz	Hozzárendelési szabály	Tartomány	Menete
kék			
zöld			
lila			
fekete			
piros			



$$f(x) = -\frac{1}{2}x + 13$$

$$0 \leq x < 4$$

konstans

$$f(x) = -\frac{3}{2}x + 11$$

$$4 \leq x < 6$$

növekvő

$$f(x) = 2$$

$$6 \leq x < 10$$

növekvő

$$f(x) = \frac{1}{4}(x - 10)^2 - 4$$

$$10 \leq x < 16$$

csökkenő

$$f(x) = \frac{1}{2}x$$

$$16 \leq x$$

csökkenő