

## Egyéni feladatlap

- 1.) Töltsd ki a táblázat hiányzó részeit a szabály alapján, majd ábrázold a függvényt derékszögű koordináta-rendszerben!

A függvény szabálya:  $f: \mathbb{Q} \mapsto \mathbb{Q} ; x \mapsto 1,5 \cdot x$

x	-3		0	1	
$y = 1,5 \cdot x$		-3			6

FGV. tulajdonságai:

Fgv. neve:

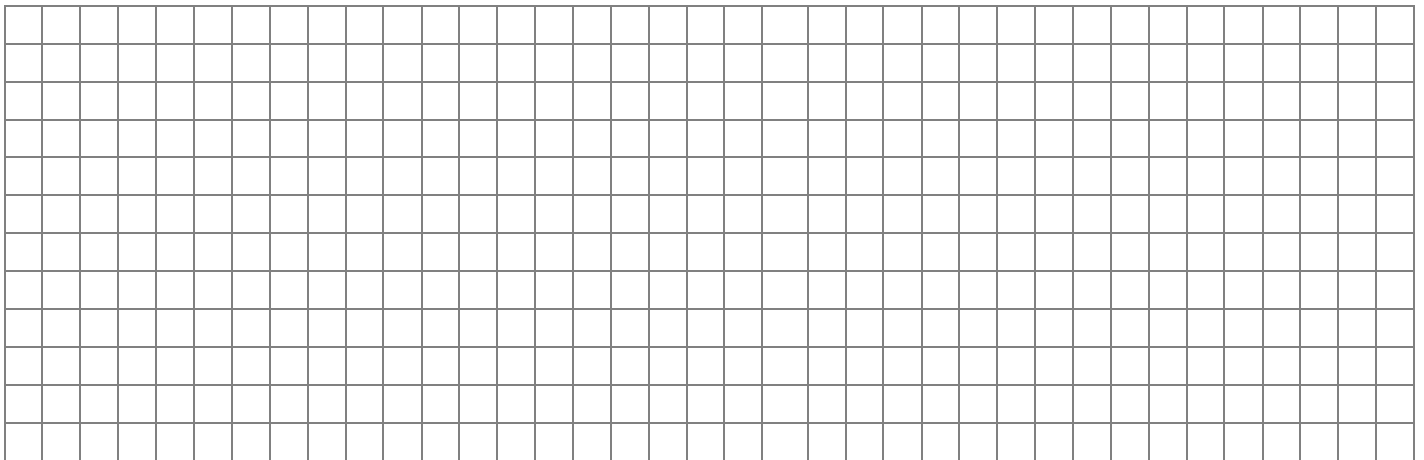
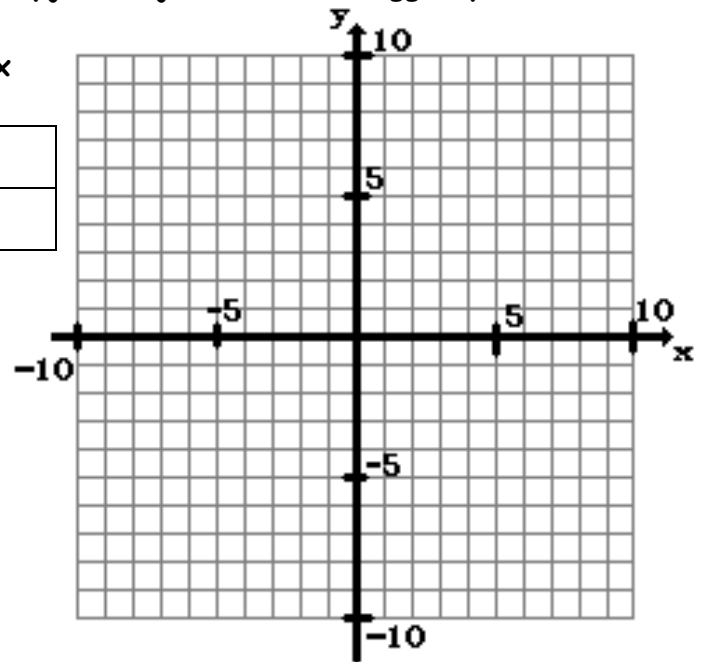
Meredeksége:

Növekedés-csökkenés:

„y” tengelyi metszéspont:

P(-2; +3) eleme-e a függvénynek?

Számolások:

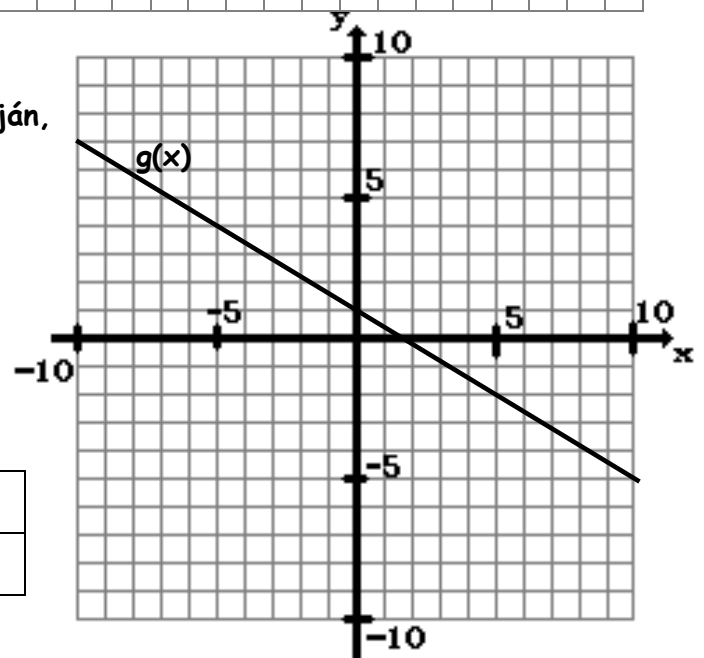


- 2.) Add meg a függvény szabályát a grafikonja alapján, majd töltsd ki a táblázatot!

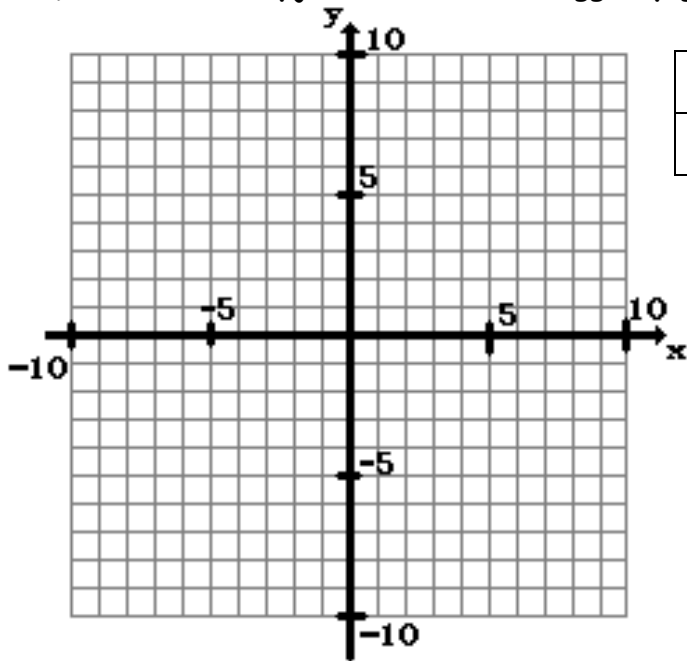
Fgv. neve:

Fgv. szabálya:

x		-5			10
y =	7		+1	-2	



3.) A táblázat alapján készítsd el a függvény grafikonját, majd add meg a szabályát!



x	-8	-4	0	2	6
y =	-9	-6	-3	-1,5	1,5

Fgv. neve:

Fgv. szabálya:

4.) Add meg a függvény szabályát, ha képe egyenes, meredeksége  $-0,5$  és az „y” tengelyt a  $M(0;-2)$  pontban metszi! Töltsd ki a táblázatot és rajzold meg a függvény grafikonját!

Fgv. szabálya:

x					
y =					

FGV. tulajdonságai:

Fgv. neve:

Meredeksége:

Növekedés-csökkenés:

$P(+2;+1)$  eleme-e a függvénynek?

