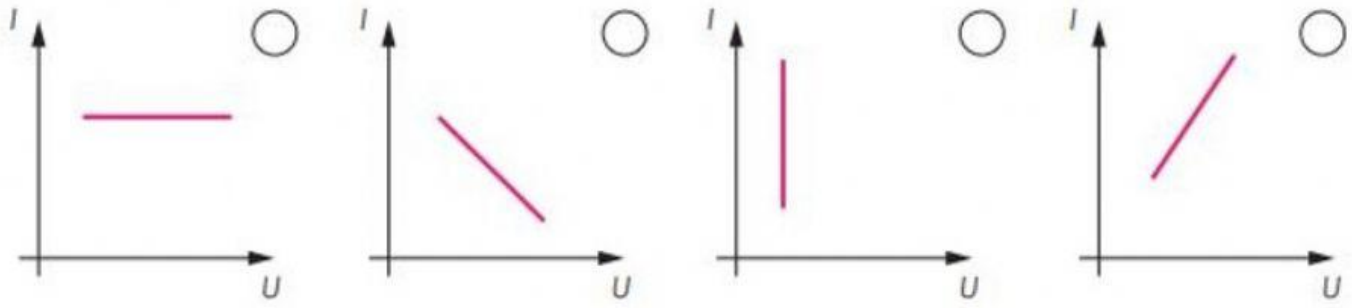
8. A grafikonok közül melyik felel meg Ohm törvényének? (jelöld a négyzetben)



9. Írj I vagy H betűt az egyes állítások elé aszerint, hogy igaz vagy hamis állítást tartalmaznak!

a) ..... Adott feszültség mellett az ellenállás határozza meg az átfolyó áramerősség nagyságát.

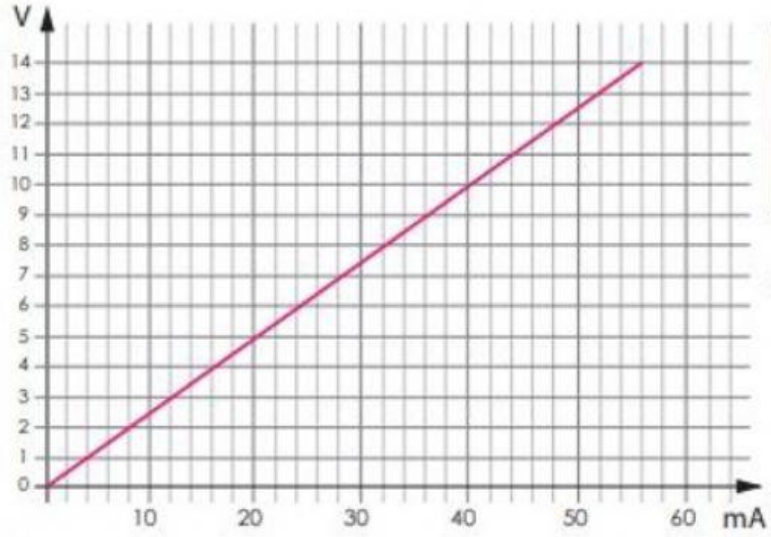
b) ..... Az ellenállás és a rajta átfolyó áramerősség között állandó feszültség mellett fordított arányosság áll fenn.

c) ..... Egy berendezés (fogyasztó) ellenállása egy rá jellemző állandó.

d) ..... 2 Ω ellenállású az a vezető, amelyen a rákapcsolt 2 V feszültség hatására 2 A erősségű áram folyik át.

e) ..... A jó feszültségmérő ellenállása közel végtelen.

10. A grafikon különböző feszültségértékekhez tartozó áramerősség-értékeket ábrázol egy adott fogyasztón. Olvasd le a grafikonról a hiányzó adatokat!



	1	2	3	4	5
U (V)		6			12
I (mA)	20		36	40	

Mekkora a fogyasztó ellenállása?.....

LIVEWORKSHEETS