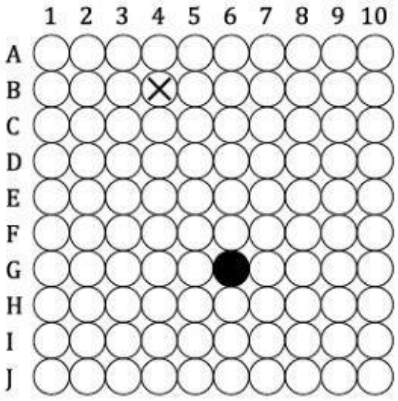
Témazáró helymeghatározás, sorozatok 5. osztály

1. **A fizika szakkörösök fényreklámot terveztek: 100 izzót 10 sorban úgy rendeztek el, hogy minden** sorba 10 izzót raktak, az ábrán látható módon. Attól függően, hogy melyik izzó világít, különböző alakzatokat tudnak megjeleníteni. Az izzók azonosításához a sorokat A-tól J-ig terjedő betűkkel, az oszlopokat pedig 1-től 10-ig terjedő számokkal jelölték meg. Az ábrán x-szel jelöltük **a B4** izzó helyét.



a) Add meg a feketére színezett izzó jelét!
(*nyomtatott nagybetű, szóköz nélkül)*

b) Tégy egy pöttyöt az E10 jelű izzó karikájába! (*Húzd oda!)*

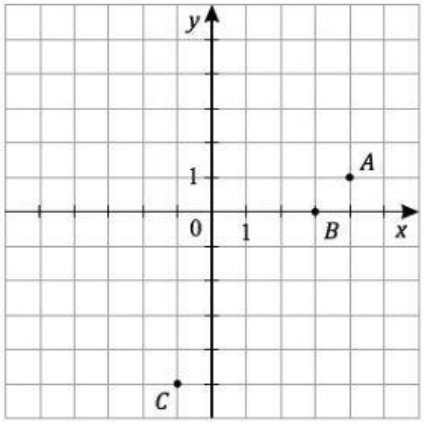
c) Add meg a 4. oszlop első izzójának jelét!

2. Az ötödik osztályosok részére gyalogtúrát szerveztek **Cserhátszentiványról** Alsótold, majd Felsőtold érintésével **Hollókőre**. A kék túraútvonalon haladva a túra hossza 12 km. Az internetről vett adatok szerint Alsótold 8 km-re van Hollókőtől, a Felsőtold Hollókő távolság pedig 5 km. *(Könnyítésül készíts rajzot papírra!)*

a) Hány kilométert kell gyalogolni Alsótoldtól Felsőtoldig? km-t

b) Mekkora a távolság Cserhátszentiván és Alsótold között? km

3.



a) Add meg az ábrán látható pontok koordinátáit!

A(.....; .....), *B*(.....; .....), *C*(.....; .....)

b) Húzd a helyükre az alábbi pontokat!

D	*E*	*F*
(1; 2),	*(–4; 1),*	*(0; –2)*

4. **Marianna elhatározta, hogy kétnaponta fog gazolni a kertben, mivel az a sok esőtől nagyon elgazosodott. Azt is eldöntötte, hogy a lehulló faleveleket elég csak minden harmadik napon összesöpörni, mivel még nem hullik annyira. Ma hétfő van és ma gazol is és söpör is.**

Írj be a következő öt napot amikor gazol!
Írj be a következő öt napot, amikor söpör!
Melyik napon esik ismét egy napra a gazolás és a söprés?
A napokat kis kezdőbetűvel írd!

LIVEWORKSHEETS