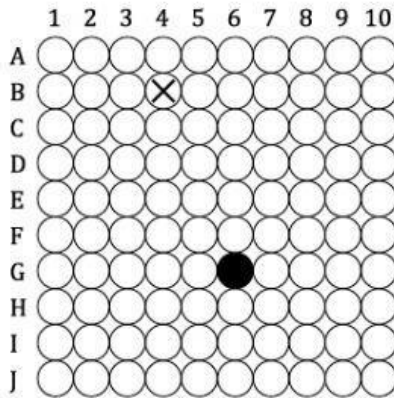


Témazáró helymeghatározás, sorozatok 5. osztály

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)

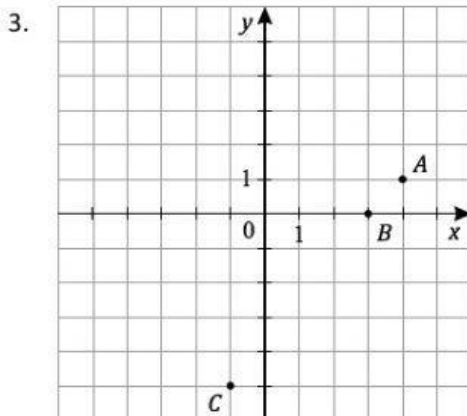
b) Tegy egy pöttyöt az E10 jelű izzó karikájába! (Húzd oda!) 

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

2. Az ötödik osztályosok részére gyalogtúrát szerveztek **Cserhátszentivánról** 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



a) Add meg az ábrán látható pontok koordinátáit!

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

b) Húzd a helyükre az alábbi pontokat!

D (1; 2), E (-4; 1), F (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!