

Helymeghatározás, sorozatok

1. 🎧 A felsoroltak közül melyik adat szokott szerepelni egy színházjegyen?
A) a napi hőmérséklet B) a néző neve C) az előadás dátuma
2. 🎧 A postai levelek címzésénél fontos szerepe van a helymeghatározásnak. Ennek segítségével kézbesítik a megfelelő helyre a levelet. Milyen szám nem szerepel a címzésben?
A) irányítószám B) évszám C) házszám
3. 🎧 Az elektronikus levelek is csak akkor érkeznek meg a címzetthez, ha pontosan írjuk a címet. A címben melyik jelnek kell feltétlenül szerepelnie?
A) % B) @ C) &
4. 🎧 Biztosan emlékszel, hogy a sakktáblán az oszlopokat A–H betűkkel, a sorokat 1–8 számokkal jelölik. A bástyával a D3 mezőről a G3 mezőre léptünk. Mit mondhatunk a G3 mezőről?
A) Ugyanabban az oszlopban van, mint a D3 mező.
B) Ugyanabban a sorban van, mint a D3 mező.
C) Másik oszlopban és másik sorban is van, mint a D3 mező.
5. 🎧 Béka Benő, a számegyenesen ugráló béka a -7 pontban ácsorgott, majd egy hatalmas lendülettel tíz egységnyi ugrott pozitív irányba. Hol van most?
A) -17 pontban B) $+3$ pontban C) $+17$ pontban
6. 🎧 A számegyenes melyik számát határozza meg a következő mondat: A négyestől 2 egységre, a kilencestől 3 egységre található.
A) 6 B) 9 C) az előzőektől eltérőt
7. 🎧 Hány számot határoz meg a számegyenesen a következő mondat? Az egyestől 2 egységre van.
A) 1 B) 2 C) 3
8. 🎧 A számegyenesen bejelöltük a $-1,5$ és a $6,5$ közötti intervallumot (számközt). Hány darab egész szám van ebben az intervallumban?
A) 8 B) 7 C) 6
9. 🎧 Hány számegyenes kell a síkban a derékszögű koordináta-rendszer felrajzolásához?
A) 3 B) 2 C) 1
10. 🎧 Hány olyan pont van a derékszögű koordináta-rendszerben, amelynek első jelzőszáma 2?
A) 1 B) 2 C) végtelen sok
11. 🎧 Hány olyan pont van a derékszögű koordináta-rendszerben, amelynek mindkét jelzőszáma 2?
A) 1 B) 2 C) végtelen sok
12. 🎧 Nyúl Nyusztí kicsit félős, így csak a rácspontokon mer ugrálni. Épp a koordináta-rendszer $(5; 3)$ pontjában várakozott, majd hirtelen három egységnyi balra ugrott és két egységnyi lefele. Hol van most?
A) a $(3; 0)$ pontban B) a $(2; 1)$ pontban C) a $(8; 1)$ pontban