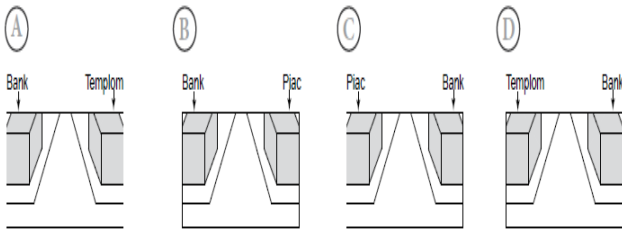
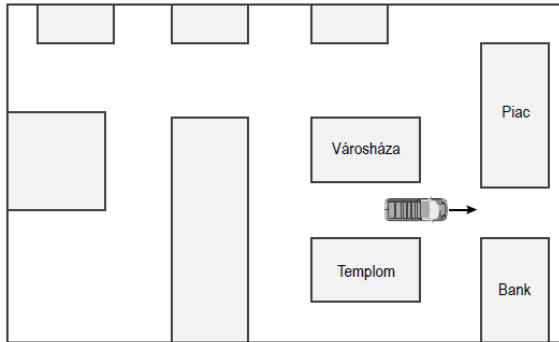


1.

Imre az ábrán látható bankba igyekszik eljutni autójával.

Hogyan látszanak az ábrán látható autóból a körülötte lévő épületek? C

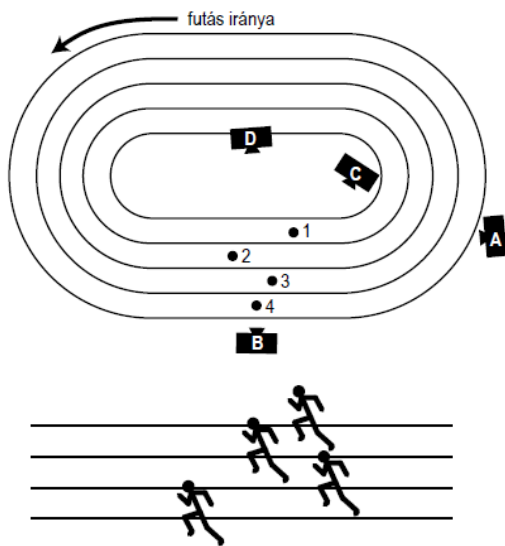


2.

A zedországi 1500 méteres síkfutást négy kameraállásból rögzíti a televízió. A következő ábra az 1, 2, 3, 4 számokkal jelölt négy futó pozícióját, valamint az A, B, C és D jelű kamerák elhelyezkedését mutatja.

Melyik kamera felvétele alapján készült a következő ábra a futók pozíciójáról? D

Állapítsd meg a felső ábra alapján, melyik versenyzőtársát látja a 3-as számmal jelölt futó, ha balra hátrafelé pillant! 2.



3.

Nóri és húga, Réka ugyanabban a városban jártak egyetemre. Nóri 2007-ben költözött a városba, Réka két évvel később követte őt. Egy ideig közös albérletben laktak, majd mindketten többször költöztek. Az alábbi ábra mutatja, hogy ki mikor költözött új albérletbe.

-Melyik albérletben lakott Nóri 2011. október 17-én, amikor a születésnapját ünnepelte? Akác utca

-A következők közül melyik albérletben lakott Réka a leghosszabb ideig? Akác utca

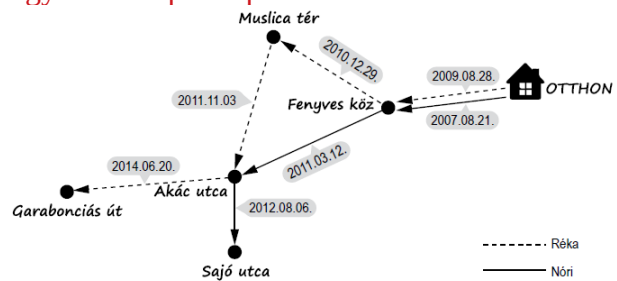
-Döntsd el, hogy szilveszterkor együtt lakott-e a két lány a felsorolt években!

2008. 12. 31-én, 2009. 12. 31-én, 2010. 12. 31-én, 2011. 12. 31-én, 2012. 12. 31-én:

NEM, IGEN, NEM, IGEN, NEM

-Összesen körülbelül hány hónapig lakott együtt a két lány az albérletekben?

25 hónap vagy 25,1 hónap vagy 25,13 hónap vagy 25 hónap 4 nap



4.

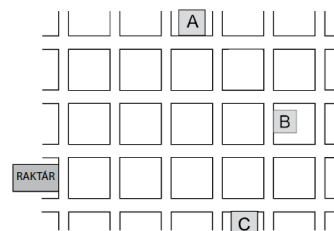
Egy futárnak a RAKTÁRBÓL egy-egy csomagot kell elvinnie az A-val, B-vel és C-vel jelölt helyre. Döntsd el melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül!

-Ugyanakkora utat kell megtennie, akár A-B-C sorrendben, akár A-C-B sorrendben szállítja ki a csomagokat. HAMIS

-Ha először a B helyre viszi a csomagot, biztosan hosszabb utat kell megtennie, mintha oda az első hely után menne. IGAZ

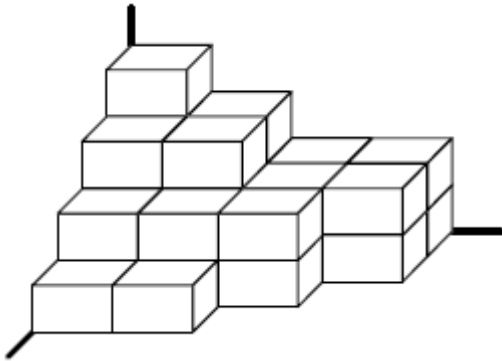
-A C helyre vezet a legrövidebb út a raktártól. IGAZ

-A raktártól az A és a B helyre egyforma hosszú a legrövidebb út. IGAZ



5.

Virág úr felméri üzletének a raktárkészletét. A következő ábra az egyik áruajtának a raktár sarkában lévő egyforma dobozait ábrázolja. **Hány doboz van a termékből raktáron? 29**



6.

Egy csokikrémes torta tésztájához 2 egész tojás és 1 tojássárgája, a krémjéhez 3 tojássárgája, a megkenéshez 2 tojásfehérje szükséges. **Összesen hány tojás szükséges a tortához? 6**

7.

A macska tömege alapján az állatorvos meg tudja állapítani, hogy kb. milyen korú.

A következő táblázat a macskák életkorát mutatja a testtömegük függvényében.

A táblázat alapján milyen korú lehet a talált kismacska, ha tömegét 1,2 kg-nak mérték?

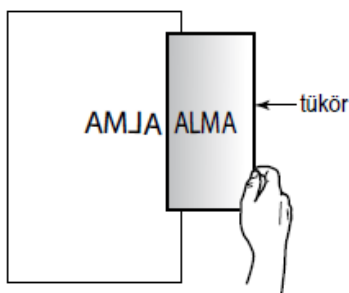
Tömeg (g)	Kor
60–100	4 hetes
100–400	4-6 hetes
400–800	6-8 hetes
800 g felett: +100 g-onként	+ 1 hét

10-12 hetes

8.

Tükörírással úgy kell leírni egy szót, hogy azt egy tükörben nézve el lehessen olvasni a következő ábrán látható módon.

Hány betű képe NEM változik, ha a TÜKÖR szót tükörírással írjuk le? 3



9.

A térképen jelzett helyen álló turista útbaigazítást kért egy járókelőtől, hogy hol talál a közelben egy piacot. A járókelő a következőt mondta:

„Az első keresztutcánál forduljon balra, utána a harmadiknál jobbra, majd innen a másodiknál balra, és az első kereszteződésnél megtalálja a piacot.”

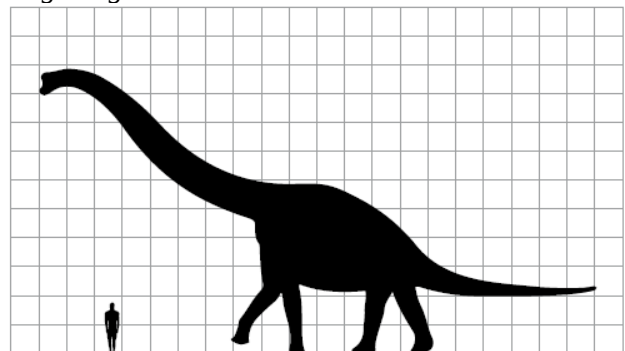
Melyik helyen található a piac? **A**



10.

A giraffatitan a legnagyobb dinoszauruszok közé tartozott. Az alábbi ábrán a földtörténeti középkorban élt giraffatitan és a mai ember méretarányos rajza látható.

Az ábra alapján állapítsd meg, hogy a giraffatitan MAGASSÁGA hányszorosa egy átlagos ember magasságának?



5-6 szorosra

11.

Dóri délutánoként balettozni jár. A terem egyik falán végig tükrök vannak, hogy a táncosok jól láthassák magukat tánc közben. A szemben lévő falon van egy óra, a tükörben Dóri a következőképpen látja az órát. **Hány perc van még hátra a balettórából, ha 19:15-ig tart? 18 perc**

