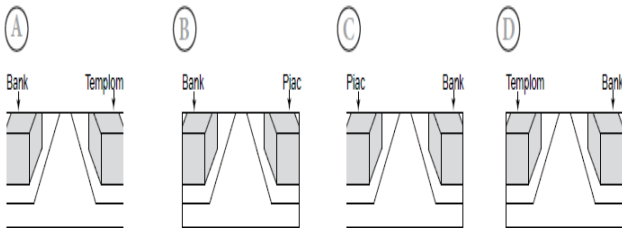
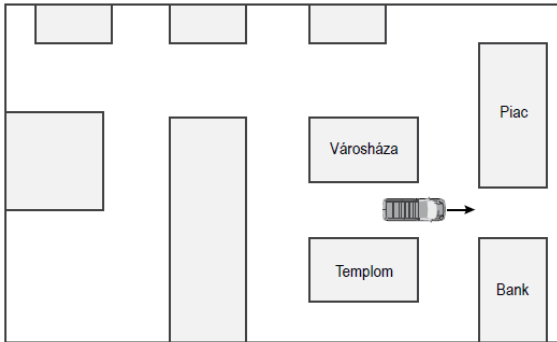


1.

Imre az ábrán látható bankba igyekszik eljutni autójával.

Hogyan látszanak az ábrán látható autóból a körülötte lévő épületek?

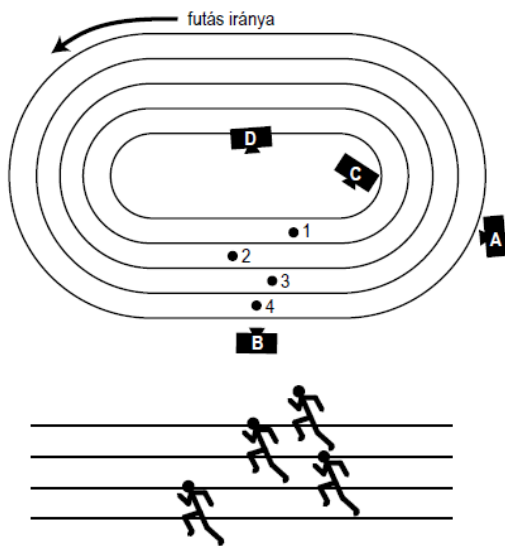


2.

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?

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



3.

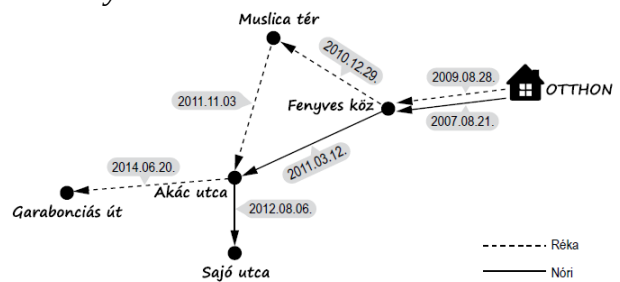
Nóri és húga, Réka ugyanabban a városban jártak egyetemre. Nóri 2007-ben költözött a városba, Réka két évvel később követte őt. Egy ideig közös albérletben laktak, majd mindketten többször költöztek. Az alábbi ábra mutatja, hogy ki mikor költözött új albérletbe.

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

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

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

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



4.

Egy futárnak a RAKTÁRBÓL egy-egy csomagot kell elvinnie az A-val, B-vel és C-vel jelölt helyre.

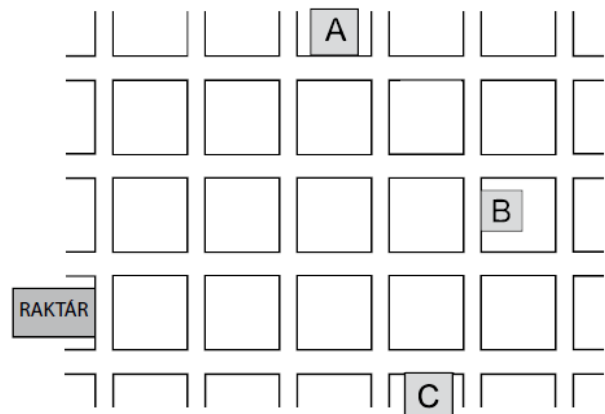
Döntsd el melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül!

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

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

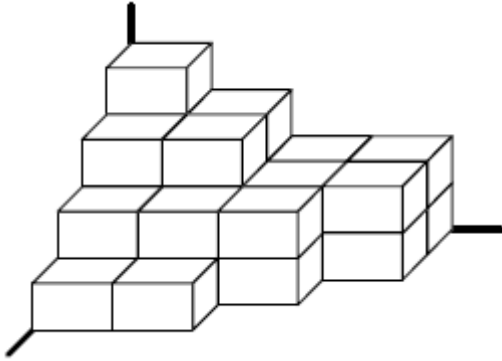
-A C helyre vezet a legrövidebb út a raktártól.

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



5.

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



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?*

7.

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

A következő táblázat a macskák életkorát mutatja a testtömegük függvényében.

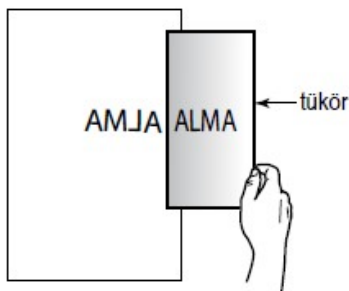
*A táblázat alapján milyen korú lehet a talált kismacska, ha tömegét 1,2 kg-nak mérték?*

| 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   |

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?*



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.”*

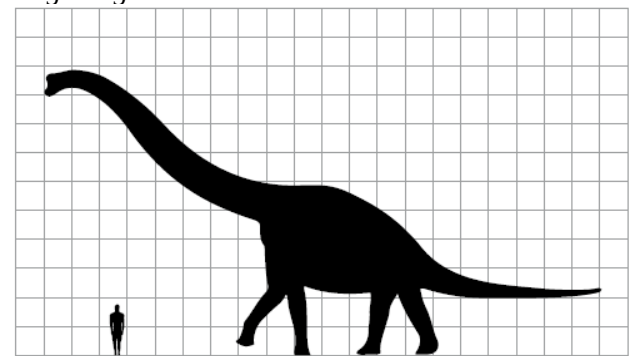
*Melyik helyen található a piac?*



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?*



11.

Dóri délutánonként 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?*

