Könyebb logikai feladatok

Rövidországban 1 év 8 hónapból, 1 hónap 3 hétből és 1 hét 5 napból áll.

A kis Röpke Rezső 3 éves, 1 hónapos és 2 napos

a) Hány napos Röpke Rezső? .....

b) Hány hetes Röpke Rezső? .....

Megnézem a kapcsolódó epizódot

A gazdag szultán szeretné elrejteni a tolvajok elől a féltve őrzött 2015 darab aranygyűrűjét.

Az aranygyűrűket ezüstládikókba, az ezüstládikókat gyémántdobozokba rejti.

Hány gyémántdobozra van szüksége, ha 13 aranygyűrűt tesz egy ezüstládikóba és minden gyémántdobozba 5 ezüstládikó fér?

.....

Megnézem a kapcsolódó epizódot

Az erdei állatok szavazást tartottak arról, hogy ki az erdő legokosabb állata. Csak a rókára vagy a bagolyra lehetett szavazni és minden állat egy szavazatot adott le.

A szavazatok összeszámolása után kiderült, hogy a bagoly 12-vel több szavazatot kapott, mint a róka.

Legkevesebb hány állatnak kellett volna a másik állatra szavazni, hogy a róka több szavazatot kapjon, mint a bagoly?





Megnézem a kapcsolódó epizódot

Milyen állat lehet a „palpigradi”, ha egy Kinga néninek, hat kutyának és hét palpigradinak összesen 82 lába van?







Megnézem a kapcsolódó epizódot

A nyúl találkozott a folyóparton a kacsával, és üzletet ajánlott neki: „Ha átúszod a folyót és visszajössz, megkétszerezem aranyaid számát, majd adsz nekem 4 aranyat. Majd ha ismét átúszod és visszajössz, én újra megkétszerezem aranyaid számát, és te megint adsz nekem 4 aranyat.” A kacsa örült, és belement az üzletbe.

Minden úgy történt, ahogy a nyúl megígérte, de a második átúszás után éppen elfogyott a kacsa aranya.

Hány aranya volt a kacsának kezdetben?

Megnézem a kapcsolódó epizódot

Bonnie két amazóniai papagája Elli és Nelli. Nelli háromszor annyi idős, mint Elli, és 12 évvel korábban született, mint Elli.

a) Hány éves Most Nelli?

b) Hány éves lesz Elli akkor, amikor Nelli kétszerannyi idős lesz, mint amennyi 4 évvel ezelőtt volt?



Megnézem a kapcsolódó epizódot

Almási, Körtési, Meggyesi és Szilvási barátnők. Keresztneveik Anna, Bernadett, Csilla és Dóra. Egy nap Almási, Meggyesi és Szilvási összeveszett a negyedik lány, Bernadett miatt. Almási másnap két rövid SMS-t kapott a barátnőitől. Csilla ezt írta: „Bocs, remélem, többet nem veszekszünk!” Szilvási pedig ezt írta: „Dóra, ugye már nem haragszol?”

a) Mi a keresztneve Almásinak?

b) Mi a vezetékneve Csillának?

c) Mi a keresztneve Meggyesinek?

Megnézem a kapcsolódó epizódot

A bolhacirkuszban a bolhák két porondon várják az előadás kezdetét. A kék színű porondon hússzal több bolha van, mint a piros színű porondon. A bolhaidomár csettintésére mindkét porondról az ott lévő bolhák fele egyszerre átugrik a másik porondra.

Melyik porondon és mennyivel lesz több bolha az ugrás után?

Megnézem a kapcsolódó epizódot

Bergengóciában 10 rézkarika 1 ezüstgyűrűvel, 10 ezüstgyűrű 1 aranygombbal és 10 aranygomb 1 gyémántszemmel egyenlő értékű.

Hány rézkarikával kevesebb értékű 2 gyémántszem és 1 ezüstgyűrű együtt, mint 2012 rézkarika?

Megnézem a kapcsolódó epizódot

Hara, Kukkancs, Nioro és Puk a veszprémi állatkert négy lakója. Van köztük zsiráf, oroszlán, hópárduc és mosómedve. A hópárduc neve Hara vagy Puk. Az oroszlán neve nem Kukkancs és nem Nioro. A zsiráf és az oroszlán neve nem négybetűs. A mosómedve neve Kukkancs vagy Puk.

a) Hogy hívják az oroszlánt?

b) Milyen állat Nioro?

c) Milyen állat Kukkancs?






Megnézem a kapcsolódó epizódot

Egy dobozba számjegyeket tartalmazó cédulák vannak. Egy cédulán szerepel az 1-es, két cédulán a 2-es, három cédulán a 3-as, négy cédulán a 4-es, öt cédulán az 5-ös és hat cédulán a 6-os számjegy. A dobozban lévő cédulákat összekeverjük. Majd egymás után, véletlenszerűen húzgáljuk ki a dobozból a cédulákat és sorban letesszük az asztalra.

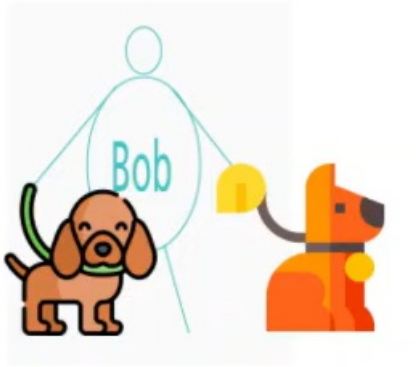
Legkevesebb hány cédulát kell kihúzzunk, hogy biztosan legyen köztük négy olyan cédula, amelyiken ugyanaz a számjegy szerepel?

1 22 333 4444 55555 666666

Megnézem a kapcsolódó epizódot

Bobnak két kutyája van: Gombóc és Artúr. Négy éve az életkoruk összege 7 év volt. Gombóc jövőre lesz 11 éves.

Hány év múlva lesz Gombóc másfélszer annyi idős, mint Artúr?

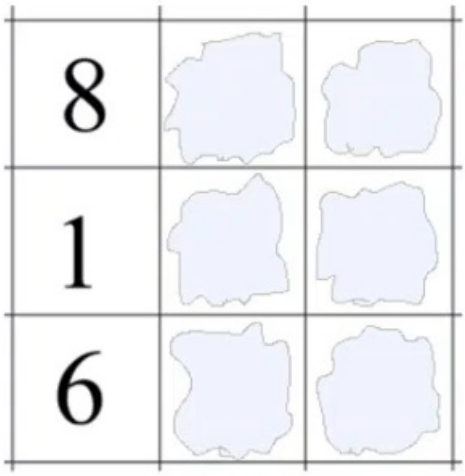


Megnézem a kapcsolódó epizódot

Bob egy 3×3-as négyzetrács mind a 9 négyzetébe egyjegyű számjegyeket írt. Amikor elkészült, azt vette észre, hogy minden sorban, minden oszlopban és mindkét átlóban ugyanannyi a három szám összege. A nagy örömre az eső is elkezdett cseperegni és a 9 számból 6-ot lemosva az ábrán látható esőfoltos eredmény született.

Ebben a pillanatban érkezett meg Bonnie, akinek a történet meghallgatása után azonnal beindultak a kis szürke agysejtjei és csak annyit kérdezett Bobtól, hogy voltak-e a számok között ismétlődőek. Sajnos Bob erre már nem emlékezett, csak annyi jutott eszébe, hogy biztosan volt olyan számjegy, amit nem használt fel a kitöltés során.

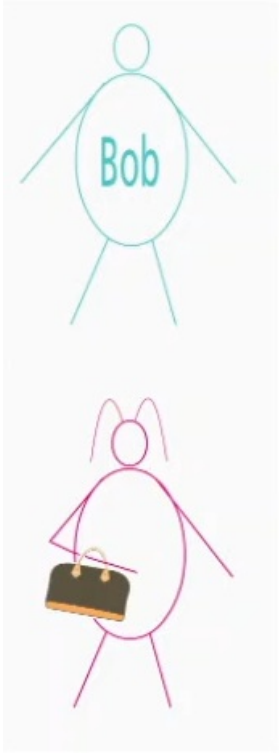
Szerinted, Bonnie ennyi információ birtokában meg tudja mondani, hogy melyik számjegy vagy számjegyek maradhatnak ki? Ha igen, mondd meg Te is és add meg a lemosott számokat!



Megnézem a kapcsolódó epizódot

Bob és Bonnie szőlőt szüretelnek. Tempójukat tekintve az derült ki, hogy amíg Bonnie 3 kosárral szed, addig Bob 4 ugyanolyan kosarat tölt meg. A nap végére (ilyen ütemben haladva) 2 kosár híján 100 kosárral szedtek ketten együtt.

Hány kosár szőlőt szedett Bob az egész nap alatt?



Megnézem a kapcsolódó epizódot

Egy afrikai törzsben a hét minden egyes napját más-más állatról nevezték el. Ebben az évben január 1-jén az oroszlán napja, február 4-én az elefánt napja volt. A majom napja előtti nap a zsiráf napja. A krokodil, a sakál és a víziló napja három egymást követő napon van, a zsiráf napja előtt.

a) Melyik állat napja van január 12-én?

b) Melyik állat napja van február 17-én?

Megnézem a kapcsolódó epizódot

A Quarto társasjátékban 16 bábu szerepel (lásd az ábrán). Minden bábu sötét vagy világos; alacsony vagy magas; teli vagy lyukas; kör vagy négyzet alapú. A 16 bábu közül egyre gondoltam.

A következő állítások közül egyik sem igaz rá:

- világos
- nem lyukas
- alacsony
- nem igaz az, hogy nem kör alapú

Melyik bábura gondoltam?



Megnézem a kapcsolódó epizódot