

RATKAISTAVAA

Nämä ovat haastavia pohdittavia.

Osallistujille kannattaa antaa avuksi kynä ja paperi.

1. Pekka on Penttiä 4 vuotta vanhempi, Pentti on 10 vuotta Mattia vanhempi. Poikien iät ovat yhteensä 45 vuotta. Kuinka vanhoja pojat ovat?

Pekka on 21-vuotias, Matti on 7-vuotias ja Pentti 17-vuotias

2. Mies on matkalla kotiinsa mukanaan kettu, kana ja viljasäkki. Matkalla on ylittettävä joki. Ainoa keino on käyttää pientä venettä, johon mahtuu miehen lisäksi vain joko viljasäkki tai jompikumpi eläimistä. Mies ei voi jättää kettua ja kanaa kahdestaan, sillä kettuhan söisi kanan. Hän ei voi myöskään jättää kanaa viljasäkin kanssa, koska kana söisi viljat.

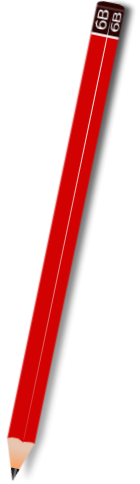
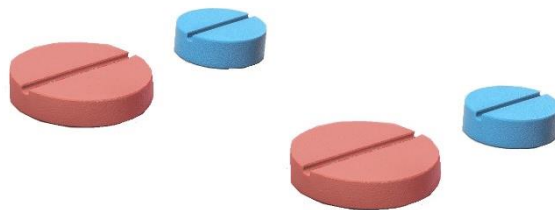
Kuinka mies pystyy ylittämään joen ja viemään kaikki mukanaan joen toiselle puolelle?

Hän vie ensin kanan joen yli ja palaa takaisin. Sitten hän vie ketun joen yli ja ottaa kanan mukaansa paluumatkalle. Seuraavaksi hän vie viljasäkin joen yli ja palaa vielä hakemaan kanan.

3. Sokealle miehelle annettiin tehtävä, joka hänen piti ratkaista yksin. Hän sai neljä pilleriä: kaksi punaista ja kaksi sinistä. Hänen piti syödä yksi punainen ja yksi sininen pilleri. Jos hän söisi kaksi samanväristä, hän menettäisi henkensä. Miten hän sai syötyä yhden punaisen ja yhden sinisen?

Hän halkaisi kaikki pillerit ja söi jokaisesta vain toisen puolen.

$$4 \times 1/2 = 2$$



4. Aavikolla makasi mies kuolleen tulitikunpätkä kädessään. Ympärillä ei ollut jalanjälkiä tai muitakaan todisteita mahdollisesta murhasta. Miksi mies oli kuollut?

Kaksi miestä oli tullut aavikolle kuumailmapallolla, mutta painoa oli ollut liikaa. Miehet vetivät pitkää tikkua siitä, kumpi hyppää. Lyhyen tikun vetänyt joutui hyppäämään.



5. Minulla on veli, jolla on poika. Pojalla on siskopuoli. Minun siskopuolellani oli velipuoli, jonka äiti oli pojan siskopuolen äiti. Kuka on pojan siskopuolen isä?

Minun veljeni

5. Viisi kilpa-autoa osallistui ralliin. Violetti auto sijoittui kolmanneksi. Keltainen auto voitti violetin. Punainen hävisi keltaiselle muttei tullut viimeiseksi. Vihreä auto ei voittanut. Sininen voitti keltaisen auton.

Missä järjestyksessä autot tulivat maaliin?

sininen, keltainen, violetti, punainen, vihreä

6. Pakenet murhaajaa ja eteesi tulee kolme ovea. Ensimmäisessä ovesta lukee: Salamurhaajia. Toisessa ovesta lukee: Leijona, joka ei ole syönyt 3 kuukauteen. Kolmannessa ovesta lukee: Raivoava tuli. Mistä ovesta kannattaa jatkaa pakenemistä?

Toisesta ovesta.

Leijona ei ole syönyt kolmeen kuukauteen eli se on jo kuollut nälkään.

7. Mies oli matkalla kaupunkiin ja häntä vastaan tuli kärry, jota veti kaksi hevosta ja ohjasi kaksi miestä. Lavalla oli seitsemän naista, joilla jokaisella oli kori. Jokaisessa korissa oli kissa, ja jokaisella kissalla oli kolme pentua. Kärryä seurasi toinen kärry, jota veti yksi hevonen ja ohjasi yksi mies. Kärryn lavalla oli 13 possua. Kuinka monta elävää olentoa oli matkalla kaupunkiin?

Yksi. Vain mies oli matkalla kaupunkiin. Kärryt tulivat häntä VASTAAN. Molemmat kärryt olivat siis matkalla kaupungista pois päin.

8. Jukka meni Katrille kylään. Katri asui kerrostalossa, jossa oli 10 kerrosta. Jukka pelleili ikkunalaudalla ja Katrin varoituksesta huolimatta hän putosi maahan. Miten on mahdollista, että Jukkaan ei sattunut ollenkaan?

Liisa asui kerrostalon ensimmäisessä kerroksessa.

9. Mies meni ravintolaan ja tilasi lasin vettä. Baarimikko otti aseensa ja osoitti sillä miestä. Mies sanoi kiitos ja lähti ulos. Mistä oli kyse?

Miehellä oli hikka, joka parani pelästyttämällä.

10. Eräänä lauantapäivänä kaupasta ryöstettiin runsaasti karkkeja ja suklaata. Varkaita oli kaksi. He juoksivat läheiseen taloon. Talon asukkaita ja naapureita kuulusteltiin. Äiti ja isä sanoivat olleensa töissä huonekalumyymälässä. Lapset sanoivat olleensa tekemässä tänään tulleita läksyjään. Naapurinpariskunta sanoi, että kumpikaan heistä ei pysty edes kävelemään. Kuka oli varas?

Lapset, koska lauantaisin ei ole koulua.

11. Mies väittää, että ei ole koko vuonna käynyt suihkussa, vaikka kävi viimeksi toissa päivänä suihkussa. Miten se on mahdollista?

Vuosi vaihtui eli päivien välissä oli uusivuosi.

12. Kuusi ihmistä meni lelukauppaan. He kaikki halusivat juuri sen nallen, jota lehdessä oli mainostettu. Kaupassa oli enää vain yksi jäljellä. Miten on mahdollista, että he kaikki kuitenkin saivat sen?

He olivat samaa perhettä.

13. Nurmikolla lojui vierekkäin huivi, porkkana ja viisi palasta hiiltä. Kukaan ei ollut pudottanut tai asetellut niitä nurmikolle. Mistä ne olivat kotoisin?

Ne olivat kuuluneet lumiukolle.

14. Poika kävelee mustissa vaateissa kadulla yksinään. Tulee sähkökatkos eikä pojalla ole taskulamppua eikä otsalamppua. Juuri, kun poika on ylittämässä tietä, häntä kohti ajaa auto ilman valoja. Auto pysähtyy juuri, kun poika on ylittämässä tietä. Miten tämä on mahdollista?

On päivä

15. Kuninkaalla oli naimaikäinen tytär. Hän päätti järjestää juhlat, jonne kutsuttiin kaikki naapurimaiden prinssit. Se prinssi, joka tuo tyttärelle tietynlaisen kukkakimpun, saa hänet vaimokseen. Kukkakimpun pitää olla tällainen:

Kaikki kukat, paitsi neljä tulee olla liljoja.
Kaikki kukat, paitsi neljä tulee olla ruusuja.
Kaikki kukat, paitsi neljä tulee olla orvokkeja.



Mitä kukkia kimpussa piti olla?

**Yksi lilja, yksi ruusu ja yksi orvokki sekä kaksi kukkaa,
jotka voivat olla mitä tahansa.**

16. Perheessä oli 10 lasta, mutta vain yhdeksän sateenvarjoa. Minkään sateenvarjon alle ei mahtunut kahta lasta. Miksi yksi lapsi ei kastunut?

Ei satanut

