



1. Изнад винограда лети јато врабаца. Ако се на сваки жбун спусти по један врабац, онда ће за једног врапца недостајати жбун. Ако на сваки жбун слете по два врапца, онда ће један жбун остати слободан. Колико је врабаца у јату и колико има жбунова?



2. Позивајући Тању на свој рођендан, пријатељица јој је рекла: „Лако ћеш наћи наш стан. Када уђеш у нашу кућу, угледаћеш ходник, а у њему троје једнаких врата која воде у станове Милић, Остојић и наш. Наша врата нису крајња лево, али су лево од врата Милићевих.“ Може ли из ових речи Тања закључити која су тачно врата од пријатељичиног стана?

3. Петар и Мишо имају презимена Белић и Чалић. Како се презива сваки од дечака ако је Петар за две године старији од Белића?



4. Мала рођенданска свећица изгори за 15 минута. На кенгуровој рођенданској торти има десет свећица и све су истовремено упаљене. За које време ће оне изгорети?

5. Три пријатеља Алекса, Бобан и Владан ишли су у шуму по печурке и сваки је повео и своју сестру. Имена девојчица су: Гордана, Лела и Олга. Дечаци су брзо печуркама напунили своје корпе, па су почели помагати девојчицама. Кажи име сестре сваког дечака, ако је познато да ниједан од њих није стављао печурке у корпу своје сестре и ако је Бобан неколико печурака ставио у Горданину и Лелину корпу, а Алекса у Лелину.



6. Дечак је на папиру написао број 86 и рекао свом пријатељу. „Не записујући ништа, увећај тај број за 12 и покажи ми одговор.“ Пријатељ је убрзо показао одговор. Знаш ли како?

7. Брат и сестра имају једнак број јабука. Брат је дао сестри 4 јабуке. Колико јабука сада сестра има више од брата?





8. Која слова недостају на местима упитника:

О Њ ? М Љ Л ? Ј И ?

9. Када би Марко пребацио из левог у десни џеп 20 динара, тада би у оба џепа имао исту количину новца. Колико динара више Марко има у левом него у десном џепу?

10. Човек живи у кући у којој сви прозори гледају према југу. Поред куће пролази медвед. Какве је боје медвед?

11. Такмичиш се у трчању. У једном тренутку претичеш трећег по реду тркача. На ком си сада месту?

12. Филип је имао 10 сличица више од Андрије, па је Андрији поклониио 3 сличице. Ко сада има више сличица и за колико?

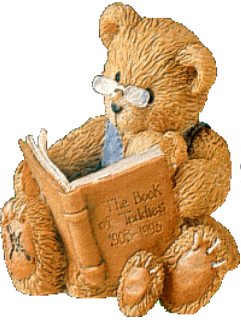
13. Колико пута можеш одузети број 5 од броја 25?

14. Лазар трчи од куће према школи, а његов брат Лука полако хода из школе кући. Ко ће од њих двојице бити ближе школи у тренутку сусрета?

15. Ана трчи од биоскопа према кући, а њена сестра Ива полако хода од куће према биоскопу.

Када се сретну, да ли ће бити ближе биоскопу или кући?

16. Матија је на папир написао све цифре од 1 до 100. Колико пута је написао цифру 3?





17. У сеоском дворишту су гуске и мачке. Оне укупно имају 7 глава и 18 ногу. Колико је мачака, а колико гусака у том дворишту?

18. У кеси је 6 бомбона. Шесторо деце требају да поделе те бомбоне тако да свако дете добије 1 бомбону и да једна бомбона остане у кесици. Како је то могуће?

19. Наброј пет узастопних дана, а да не употребљаваш ни бројеве, ни речи понедељак, уторак, среда, четвртак, петак, субота и недеља.

20. Колико двоцифрених бројева можеш написати помоћу цифара 1, 2 и 3?

21. Пред дечаком Николом седе особе А, Б и В. Особа Б седи између особа А и В. Једна од њих две увек говори истину и зваћемо је Истинити. Друга увек лаже и зове се Лажљиви, а трећа некад лаже, а некад говори истину и зваћемо је Превртљиви.

Никола: Особа А! Ко седи до тебе?

Особа А: Лажљиви.

Никола: Особа Б! Ко си ти?

Особа Б: Превртљиви!

Никола: Особа В! Ко седи до тебе?

Особа В: Истинити.

Како се зову особе А, Б и В?



22. Ивица, Перица и Марица дошли су до вештичине куће. Несташно се играјући, изгазили су јој цвеће. Видевши то, зла вештица се наљути и претвори их у разнобојне жабе. Изненада се појави Добра вила и упита ко је ко.
Црвена жаба рече: „Ја сам Марица.“



Жута жаба рече: „Зелена жаба није Марица, а ни ја нисам Марица.“

Зелена жаба: „ Ја нисам Ивица.“

Која жаба је ко од њих, ако знамо да је од свих ових одговора само један лажан?



23. Породица Петровић састоји се од оца, мајке и три сина, а сваки син има по једну сестру. Колико укупно сестара имају синови?

24. Које слово недостаје?

А Б Д Ћ З ? Л Љ

25. Сваки штап има 2 краја. Колико крајева има штап и по?

26. Два дечака нашла су на путу 100 динара. Колико би динара нашло 5 дечака?

27. Како је правилније рећи: 2 и 3 су 6 или 2 и 3 јесу 6?

28. Горело је 6 свећа. Четири су се угасиле. Колико је свећа остало?

29. У кутији шибица имаш само једну шибицу. Улазиш у мрачну собу у којој су свећа, петролејка и шпорет на дрва. Шта ћеш најпре упалити?

30. Колико рођендана има мајка четворо деце?



31. У лонцу од 3 литра се налази 2 литра супе. Колико ће литара супе бити у лонцу ако у њега доспемо још 2 литра супе?

32. Да ли ће јаје припадати Србији или Мађарској, ако је српски певац снео јаје 1 метар од границе на мађарској страни?





33. Замисли зграду! Спратови су названи по месецима: јануар, фебруар, март ... децембар. Како се зове лифт?

34. Два пензионера су играли шах 3 сата. Колико је времена играо шах сваки од њих?

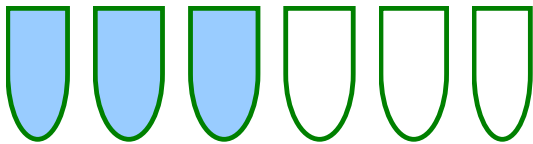
35. Локомотива теретног воза вукла је 42 вагона. Кад је воз стигао на станицу, откачено је 14 вагона. Колико је вагона остало закачено за локомотиву?



36. Александар, Зоран, Влада и Драган нашли су се у Београду, а допутовали су из различитих градова: Ниша, Новог Сада, Крагујевца и Зрењанина. Из којег града је ко од њих допутовао ако је познато:

Александар и дечак из Зрењанина су смештени у једну собу. Ниједан од њих никад није био у Нишу, ни у Крагујевцу. Влада је играо у истој екипи с дечаком из Ниша, а против њих је играла екипа у којој је био дечак из Зрењанина. Драган и дечак из Ниша уживали су играјући шах.

37. Чаше су поређане следећим редоследом: 3 су пуне, а затим 3 празне. Шта треба урадити да пуне и празне чаше буду наизменично поређане, а да се при томе може направити само један потез?



РЕШЕЊА МОЗГАЛИЦА

1. 4 врапца и 3 жбуна.
2. Да, средња.
3. Петар Чалић, а Мишо Белић.
4. За 15 минута.
5. Бобанова сестра је Олга; Алексина је Гордана, а Владанова Лела.
6. Пријатељ је папир окренуо наопако(на њему је тада писало 98).
7. 8
8. Н, К, З.
9. 40 динара.
10. Ако прозори гледају према југу, то значи да је кућа на северу, а медвед је бели поларни.
11. На трећем месту.
12. За 4 више.

13. Једном, када га први пут одузмемо, нећемо више имати 25.
14. Биће једнако далеко.
15. Биће ближе кући.
16. 20 пута.(3,13,23,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,43,53,63,73,83,93)
17. 5 гусака и 2 мачке.
18. Једно дете ће узети кесицу у којој је једна бомбона.
19. Прекјуче, јуче, данас, сутра, прекосутра.
20. 9 (11,12,13,21,22,23,31,32,33)
21. А-Истинити, Б-Лажљиви, В- Превртљиви
22. Зелена-Ивица, црвена-Марица, жута-Перица.
23. Једну сестру.
24. И
25. 4
26. Исто 100 динара.
27. Ниједно није правилно, јер је $2+3=5$.

28. Остало је свих 6 свећа.
29. Шибицу.
30. Један (свој).
31. 3 литра, јер више у лонац не може да стане.
32. Ничије, певац не носи јаја.
33. Лифт се зове притиском на дугме.
34. 3 сата.
35. Само један вагон је закачен директно за локомотиву.
36. Александар је из Новог Сада, Зоран из Ниша, Драган из Зрењанина, а Влада из Крагујевца.
37. Пресућемо воду из друге у пету чашу.

