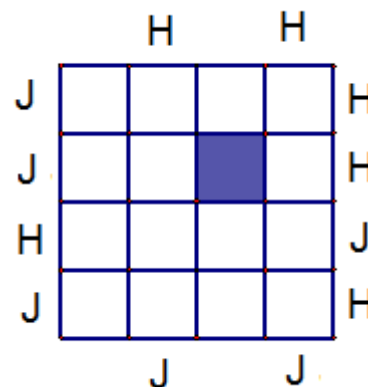


Пажљиво прочитајте текстове задатака. Можете их решавати преко реда. Одговоре и решења треба да запишете на листићу за одговоре.

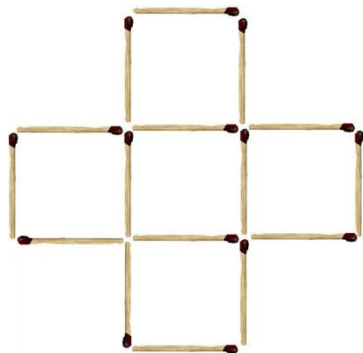
**Задатак 1.** Колико има троцифрених бројева чији је збир цифара једнак 3?

**Задатак 2.** Меда је започео свој зимски сан 15 новембра. Али сваког осмог дана будили су га весели зечеви, док 10. пута Меда није изашао из брлога и ишчупао зечевима уши. Ког датума се то десило?

**Задатак 3.** На столу стоји 16 кутија. У свакој од њих је или јабука или наранџа или је кутија празна. Зна се да у сваком реду (вертикалном и хоризонталном) има једна јабука и једна наранџа. Ту и тамо налазе се етикете које говоре која воћка је најближа крају тог реда. Вања је отворио једну од кутија и утврдио да је она празна (приказано као тамни квадрат на слици). Утврдите које воћке се налазе у којим кутијама.



**Задатак 4.** Артем 2015 године има 1 годину више него што је збир цифара године његовог рођења. Које године се родио Артем? Нађите сва решења.



**Задатак 5.** Од шибица је сложена фигура ка на слици. Може се видети 5 квадрата. Преместите 4 шибице тако да се могу видети само 3 квадрата. (Све шибице треба да буду употребљене.)

**Задатак 6.** Деца која посматрају штене приметили су да:  
 Ако оно лаје, онда минут касније једе;  
 ако маше репом, онда минут касније игра;  
 ако кија, онда минут касније лаје;  
 ако једе, онда минут касније маше репом;  
 ако игра, онда минут касније кија.

Ако је штене сада кинуло, шта ће радити за 12 минута?

**Задатак 7.** Зека се договорио с Јежом да се сретну на пољани. Али Зекин сат жури 15 минута, а он мисли да касни 15 минута. А Јежев сат касни 15 минута, а он мисли да жури 15 минута. Ко ће доћи на састанак раније и колико минута ће чекати другог?

**Задатак 8.** У разреду је после часова остало неколико ђака. «Ако не рачунамо мене, онда је дечака више него девојчица!» – рекла је Нађа. «А ако не рачунамо мене, онда је девојчица више него дечака!» – рекао је Коља. «Ви сте обоје у праву!» – рекао је Миша. Колико је најмање дечака и девојчица могло остати у разреду?