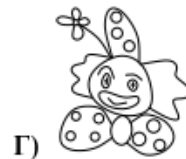
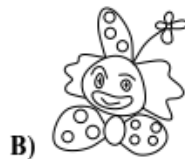
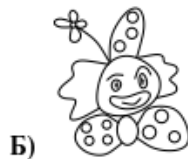
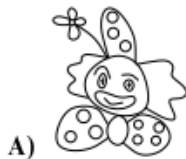




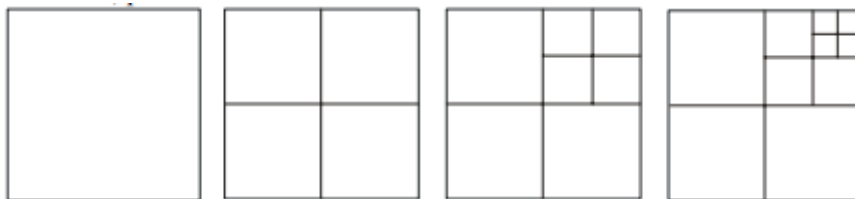
МОЗГАЛИЦЕ

ЗАБАВНИ МАТЕМАТИЧКИ И ЛОГИЧКИ ЗАДАЦИ

1. Хелена живи заједно са татом, мамом, братом, псом, двије мачке, два папагаја и четири златне рибице. Колико они укупно ногу имају?
2. Шта Пипо види када гледа себе у огледалу?

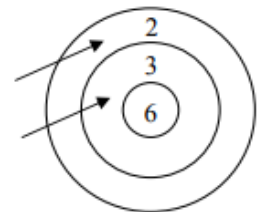


3. Направљен је низ фигура са плочицама као на слици. Прве четири фигуре имају 1, 4, 7 и 10 плочица, редом.



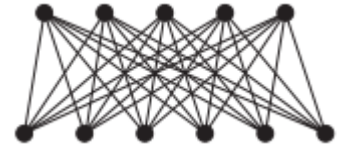
Колико плочица ће имати пета фигура?

4. Јован је гађао мету са двије стрелице. На слици видимо да је његов резултат 5. Колико различитих резултата он може добити, ако са обје стрелице погоди мету?

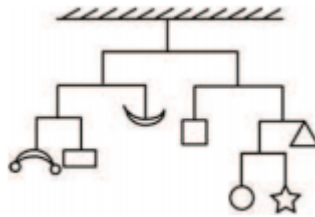


5. Прије грудвања Павле је припремио неколико грудви. Током грудвања он је направио 17 нових грудви и бацио је 21 грудву на друге дјечаке. Послије грудвања њему је остало још 15 грудви. Колико грудви је Павле припремио прије грудвања?

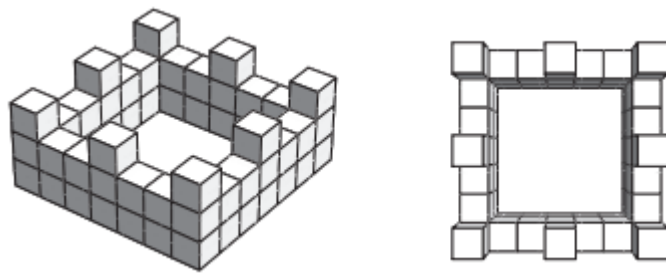
6. Ана је спојила све горње тачке са свим доњим (видјети слику). Колико линија је Ана нацртала?



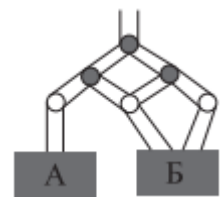
7. Слика приказује избалансирану вагу. Тежина хоризонталних плоча и вертикалних канапа се занемарује. Укупна тежина је 112 грама. Колика је тежина звијезде?



8. На првој слици је приказан замак направљен од коцки. Када се гледа исти замак одозго, он изгледа као на другој слици. Колико коцки је употребљено за изградњу замка?



9. У цијев на врху сипамо 100 литара воде (слика десно). На свакој рачви вода се раздваја на два једнака дијела. Колико литара воде садржи бачва Б?




10. Правоугаона шара на зиду је направљена коришћењем двије врсте плочица: сивих и пругастих. Неке плочице су отпале са зида (види слику). Колико је сивих плочица отпало?

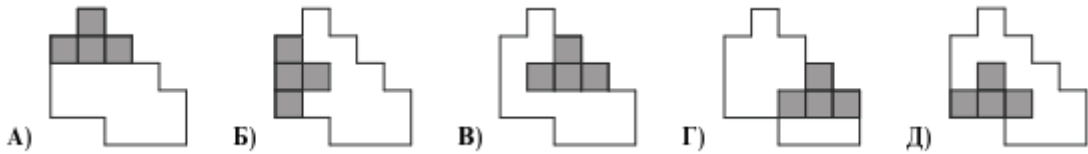


11. Када је у Лондону 4 сата поподне, тада је у Мадриду 5 сати поподне, а у Сан Франциску је 8 сати ујутру истог дана. Ана је отишла на спавање у Сан Франциску синоћ у 9 сати. Које вријеме је у том тренутку било у Мадриду?

12. Ина има четири дијела приказана на слици.



Та четири дијела потпуно прекривају фигуру коју она има. Гдје Ина треба да стави дио  ?



13. Колач је био тежак 90г. Петра је колач исјекла на 4 дијела. Највећи дио је тежак колико и три остала дијела заједно. Колико је тежак највећи дио?

14. Двије велике алке, сива и бијела, спојене су једна за другу. Петар стоји испред алки. Оно што он види је приказано на слици десно. Павле се налази иза алки. Шта он види?



15. Јуче је била недеља. Који ће дан бити сјутра?