

Марија Јовановић · Марија Микић

ИГРАМО СЕ МАТЕМАТИКЕ

МАТЕМАТИКА ЗА ПРИПРЕМНИ
ПРЕДШКОЛСКИ ПРОГРАМ

Радни листови за децу узраста од 5 до 7 година



Због лакшег сналажења и разумевања шта се од детета очекује у одређеном задатку, поред сваког задатка се налази одговарајућа иконица:



Помоћ одраслих је деци потребна у свим задацима, у смислу читања или додатног објашњења, а ова ознака је употребљена у задацима у којима је помоћ посебно наглашена.



У задатку се од детета очекује да нешто нацрта, напише, заокружи, подвуче, споји или обоји.



У задатку се од детета очекује да одговори на постављено питање, да нешто каже или исприча.



У задатку се од детета очекује да залепи налепницу из прилога на одговарајуће место.

САДРЖАЈ

Положаји: изнад-испод, у-на, испред-	Целина и део..... 27
-иза, горе-доле, између и поред..... 6	Скупови..... 28
Напред-назад..... 8	Упоредивање скупова..... 29
Лево-десно..... 9	Уочавање и приказивање скупова .. 30
Велико-мало..... 10	Придруживање скупова..... 31
Упоредивање предмета по	Уочавање елемената скупа..... 32
величини..... 11	Број један..... 33
Дугачко-кратко..... 12	Број два..... 34
Високо-ниско..... 13	Број три..... 35
Дебело-танко..... 14	Бројеви до 3..... 36
Широко-уско..... 15	Број четири..... 37
Упоредивање предмета	Број пет..... 38
по заједничкој особини..... 16	Број шест..... 39
Право и вијугаво..... 17	Бројеви до 6..... 40
Кретање..... 18	Број седам..... 41
Мерење дужине..... 19	Број осам..... 42
Мерење тежине..... 20	Број девет..... 43
Мерење запремине..... 21	Број десет..... 44
Праве и криве линије..... 22	Бројеви од 1 до 10..... 45
Затворен и отворен простор..... 23	Мање, веће и једнако..... 47
Круг, троугао и квадрат..... 24	Сабирање..... 48
Цртамо геометријске облике..... 25	Одузимање..... 49
Геометријска тела: лопта, коцка и	Редни бројеви..... 50
ваљак..... 26	

ПОЛОЖАЈИ: ИЗНАД-ИСПОД, У-НА, ИСПРЕД-ИЗА, ГОРЕ-ДОЛЕ, ИЗМЕЂУ И ПОРЕД



Птицу која се налази **ИЗНАД** дрвета обој **■**.



Птицу која се налази **ИСПОД** дрвета обој **■**.



Птицу која се налази **У** гнезду обој **■**.
Птицу која се налази **НА** гнезду обој **■**.

Дете које се налази **ИСПРЕД** мачке заокружи **■** бојом, а дете које се налази **ИЗА** заокружи **■** бојом.



Дете које се налази **ГОРЕ** заокружи **■** бојом, а дете које се налази **ДОЛЕ** заокружи **■**.



Нацртај себе **ИЗМЕЂУ** дечака и девојчице.



Нацртај себе **ПОРЕД** дечака.



Залепи сличице на одговарајуће место у кући.



Ову кућу ћеш средити
тако што ћеш ствари
на своје место поставити.



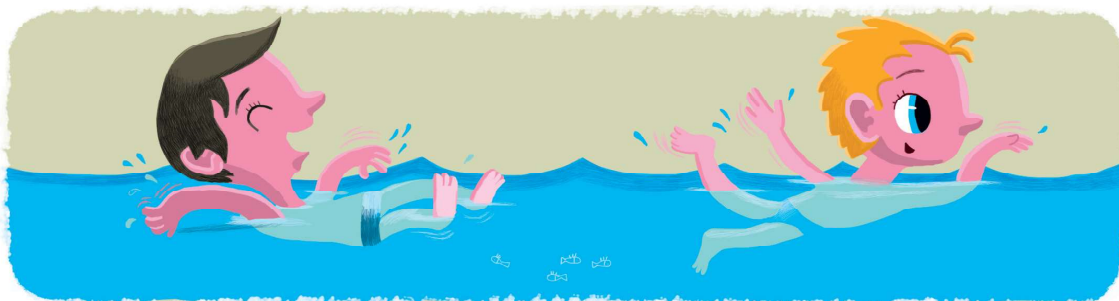
Ко се крије иза куће?
Ко се пење уза степенице?
Ко силази низ степенице?



НАПРЕД-НАЗАД



Посматрај слику и кажи који дечак плива УНАПРЕД, а који УНАЗАД.



Спој цртице ■ бојом уколико се дете креће УНАПРЕД,
а ■ бојом уколико се креће УНАЗАД.



ЛЕВО-ДЕСНО

Опцртај своје дланове.



ЛЕВА РУКА

ДЕСНА РУКА

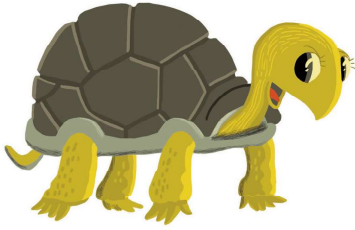
Заокружи дете које се налази ДЕСНО од дечака с качкетом.



Где ће девојчица стићи ако настави путем ДЕСНО? А ЛЕВО?



ВЕЛИКО-МАЛО



ВЕЛИКА КОРЊАЧА



МАЛА КОРЊАЧА

Баш је лепо дете бити
Играчкама се поиграти
Ал' још можда лепше јесте
Да на место све се сместе.



Убади велике играчке у велику кутију, а мале играчке у малу кутију,
као што је приказано.



УПОРЕЂИВАЊЕ ПРЕДМЕТА ПО ВЕЛИЧИНИ

Прецртај мању играчку.



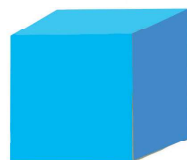
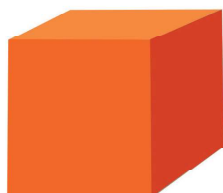
Поређај лопте од најмање до највеће користећи налепнице.



Дечак жели да се игра највећим камионом. Помози му да га пронађе и заокружи највећи камион.



Које боје је највећа коцка? Које боје је најмања коцка?
Која коцка је већа – наранџаста или плава?
Која коцка је већа – плава или розе?



ДУГАЧКО-КРАТКО



ДУГАЧКА ОЛОВКА



КРАТКА ОЛОВКА



Нацртај канап дужи од датог.



Чији реп је најкраћи? Чији реп је најдужи?

Ако би девојчицама мама исплела кике које боје би била најдужа кика?

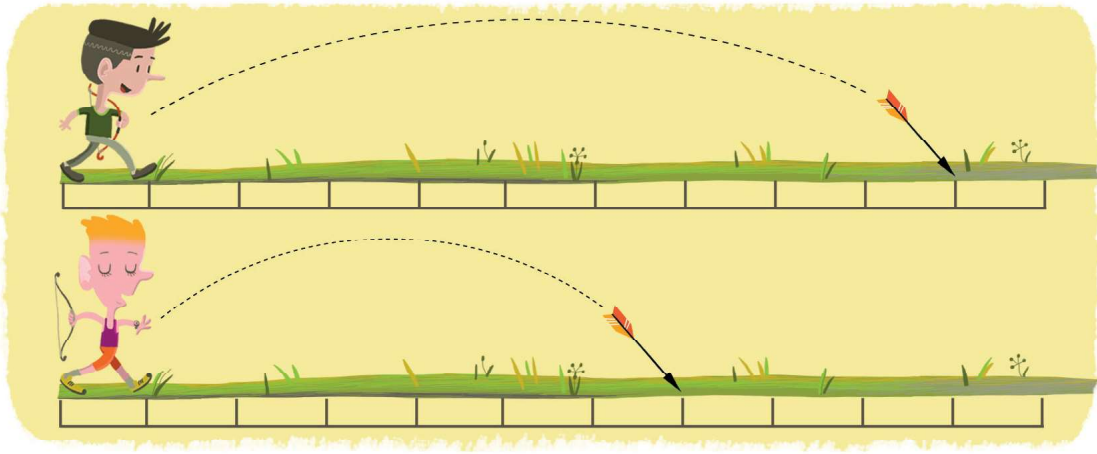


Обој слончићу најкраћи пут до маме.

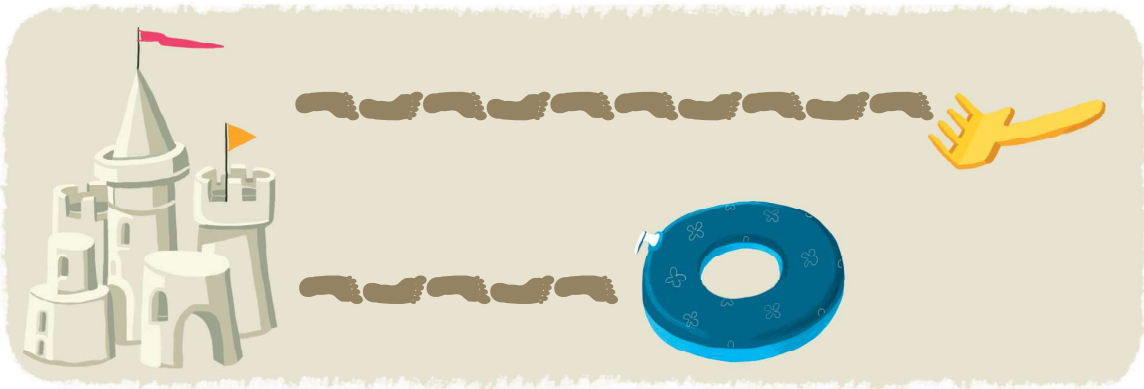


МЕРЕЊЕ ДУЖИНЕ

Два дечака су се играла луком и стрелом. Заокружи дечака који је бацио стрелу даље.



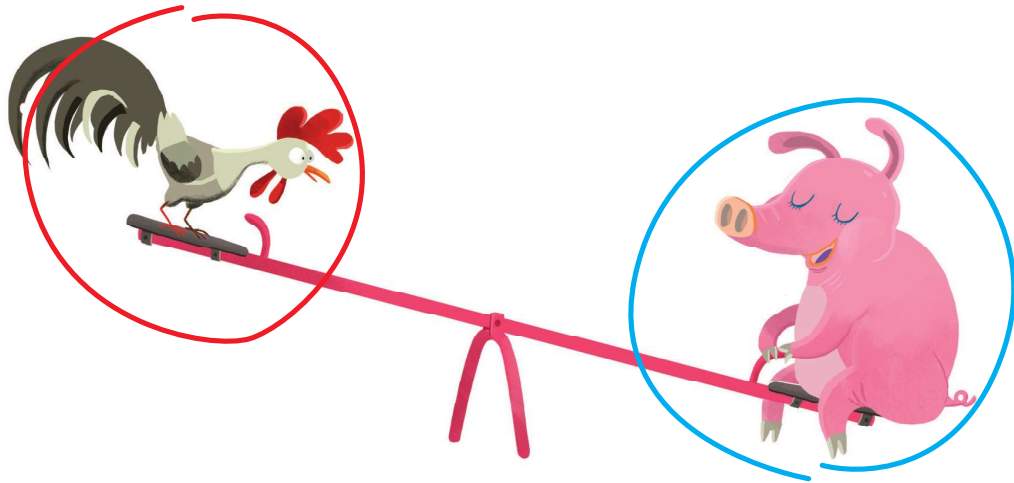
Прецртај предмет који је на већој удаљености од замка.



Измери дужину ногавица на панталонама чланова твоје породице користећи канап или траку. Чије панталоне имају најдуже ногавице?

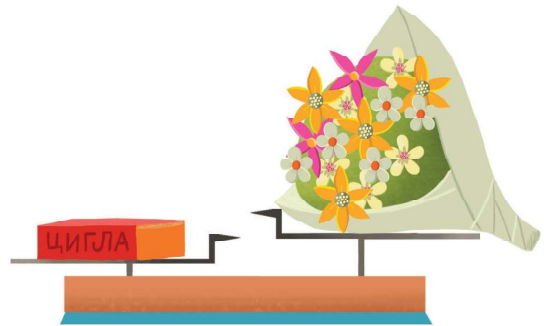
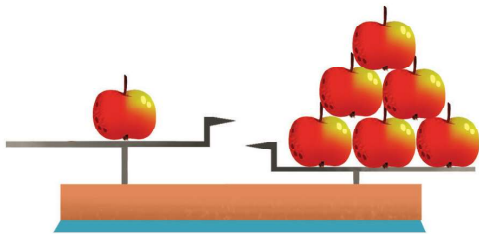


МЕРЕЊЕ ТЕЖИНЕ



Заокружи оно што је **ТЕЖЕ**, као у приказаном примеру.

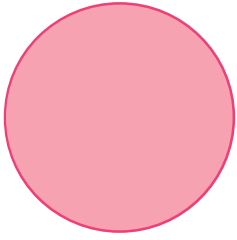
Заокружи оно што је **ЛАКШЕ**, као у приказаном примеру.



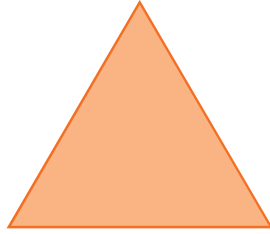
Залепи сличицу жабе и сличицу комарца на одговарајуће место на клацкалици. Кажу ко је лакши, а ко тежи.



КРУГ, ТРОУГАО И КВАДРАТ



КРУГ



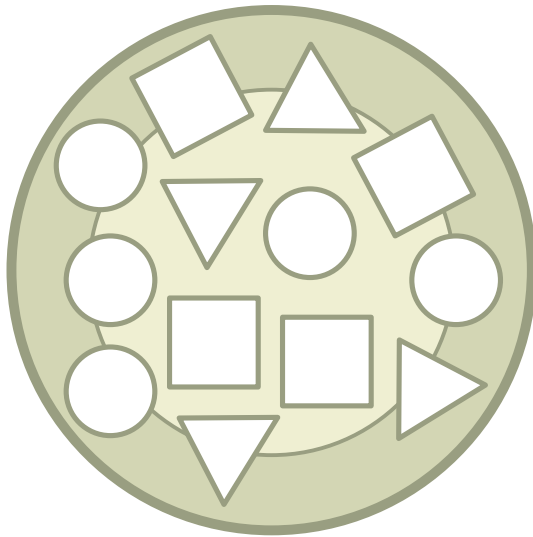
ТРОУГАО



КВАДРАТ



Обој кексиће за Деда Мраза задатим бојама.



Заврши низ користећи налепнице.

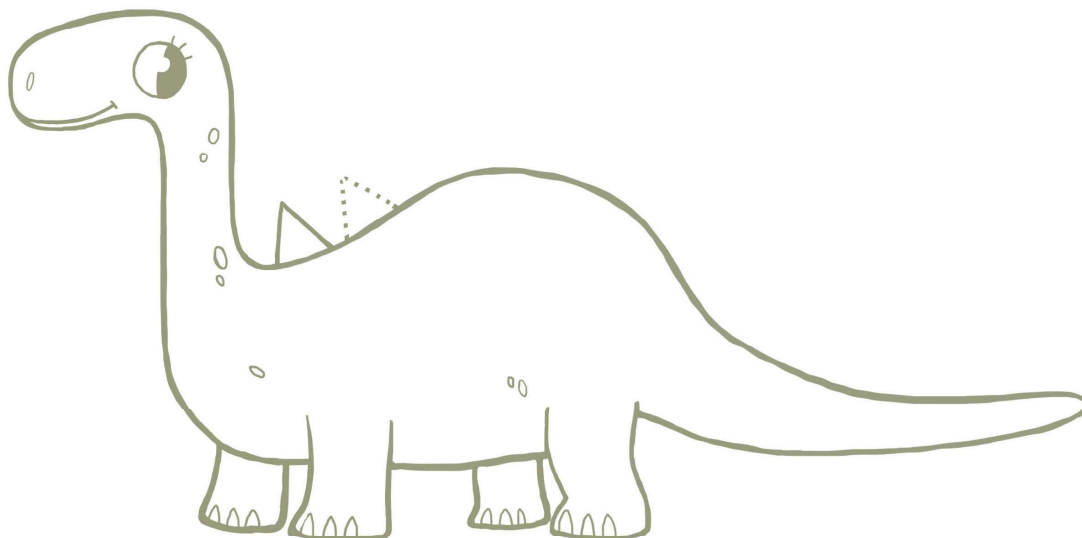


ЦРТАМО ГЕОМЕТРИЈСКЕ ОБЛИКЕ

Настави да црташ као што је започето.
Нацртај на јелци украсе у облику круга.
Нацртај још неки поклон у облику квадрата.



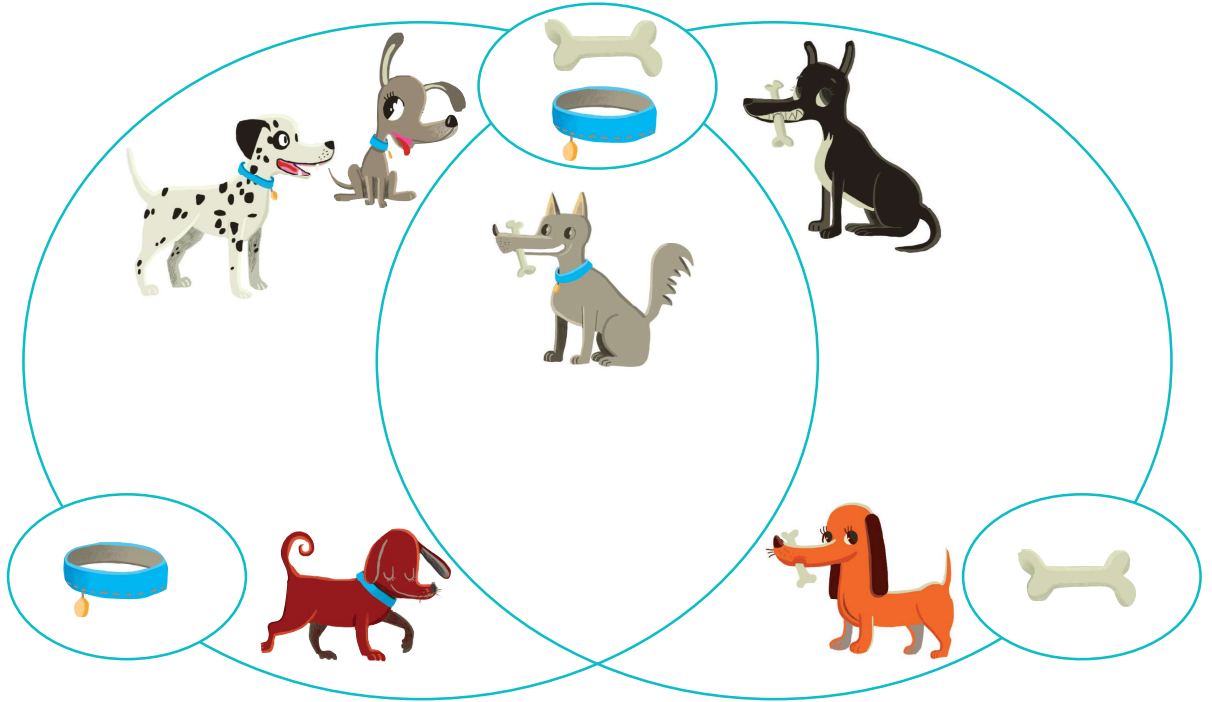
Једно дете је пожелело диносауруса за Нову годину.
Доцртај диносаурусу бодље у облику троуглова, потом обој диносауруса.



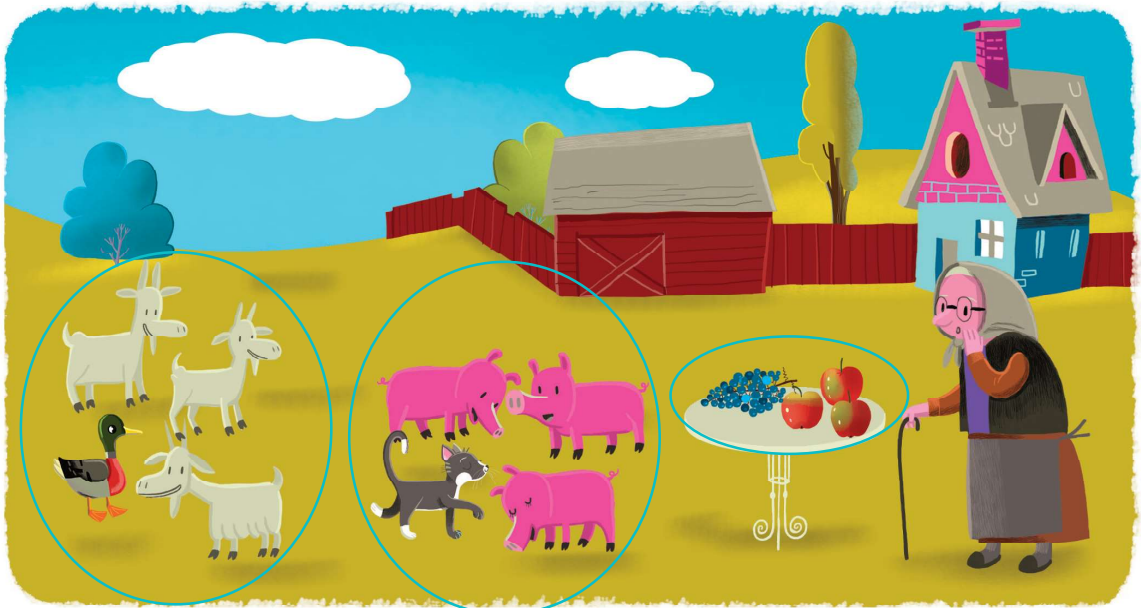
УОЧАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА СКУПА



Пси су распоређени у скупове. Посматрај слику и кажи:
По чему су слични, а по чему се разликују ови скупови?
Који пси не припадају скупу? Зашто?
Залепи налепницу из прилога на одговарајуће место у скупу.



На имању трка, десила се збрка. Помози бака Милки да реши збрку.
Прецртај оно што не припада скупу.



БРОЈ ЈЕДАН



Пиши број 1 као што је започето.

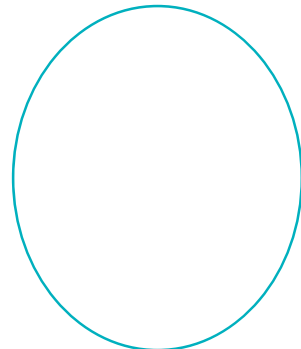
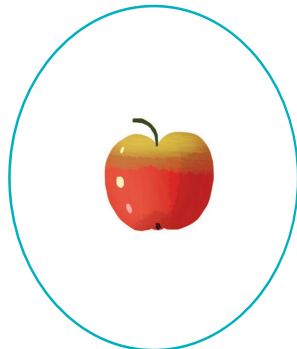


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

НАПИШИ БРОЈ.

НАЦРТАЈ ТАЧКИЦУ.

НАЦРТАЈ ЈЕДНО ДРВО.



БРОЈ ШЕСТ

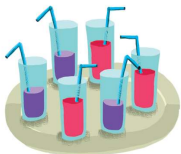
Алекса слави рођендан. Изброј свећице на торти и кажи колико година је напунио Алекса. Заокружи број шест.



Пиши број 6 као што је започето.



Заврши задатак као што је започето.

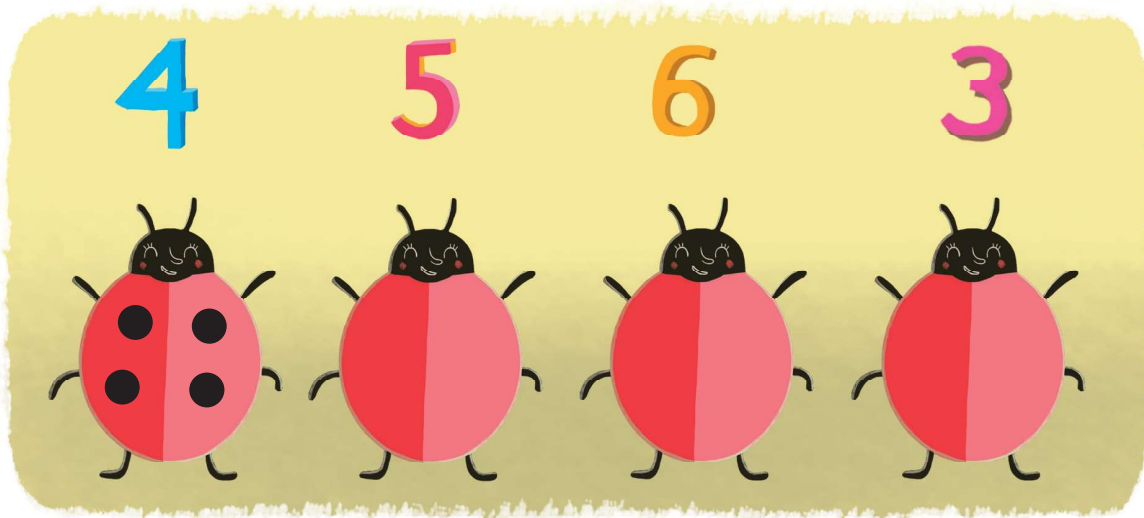


Шест лоптица обој црвено,
а шест обој жуто.

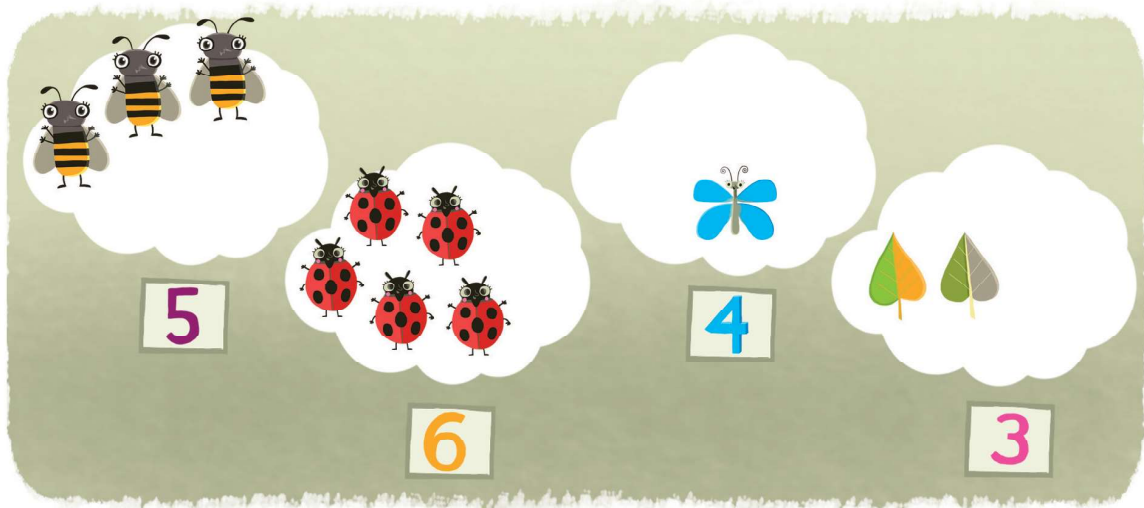




Заврши задатак као што је започето.



Доцртај да би био тачан број.



Настави низ.

4	4	5	6	4					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

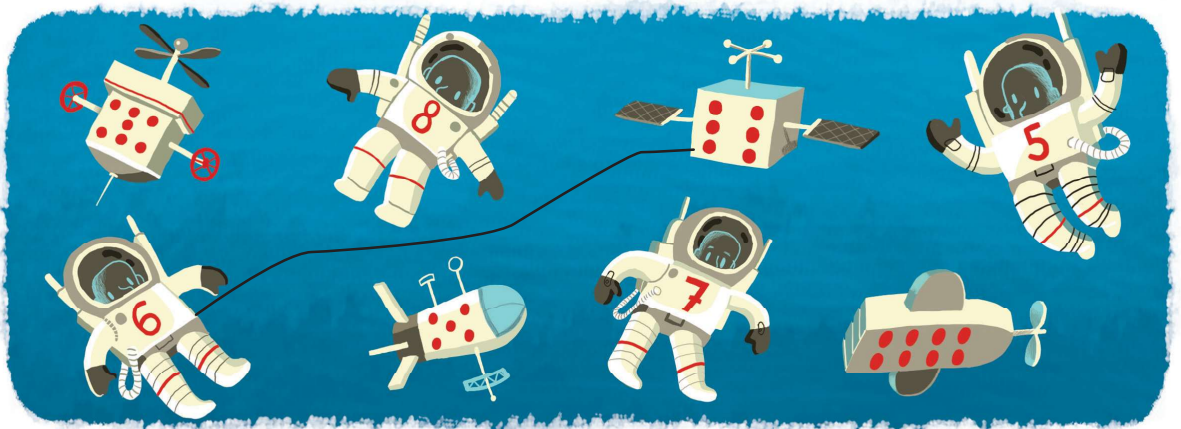
БРОЈ ОСАМ



Пиши број 8 као што је започето.



Спој астронауте са њиховим ракетама као што је започето.



Заокружи скуп од 8 жутих и скуп од 8 наранџастих звездица као што је започето.





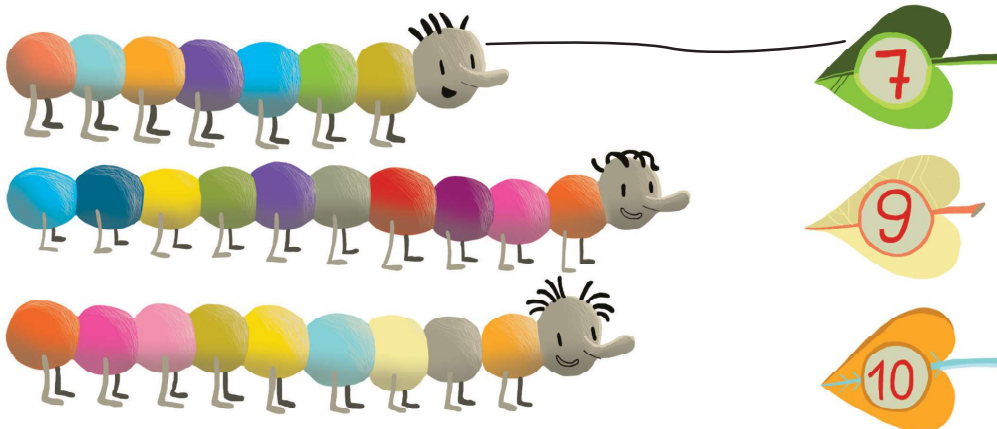
Пиши број 10 као што је започето.

10	10					
----	----	--	--	--	--	--

Доцртај капљице које недостају.

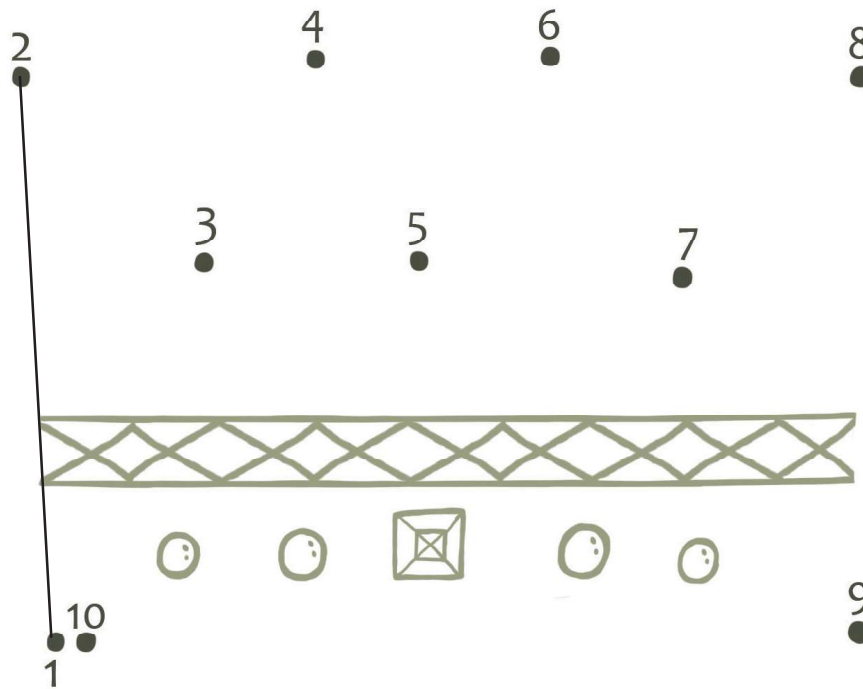


Спој сваку гусеницу са одговарајућим листом као што је започето.



















































БРОЈЕВИ ОД 1 ДО 10

Спој тачкице као што је започето, а затим обој слику коју добијеш.

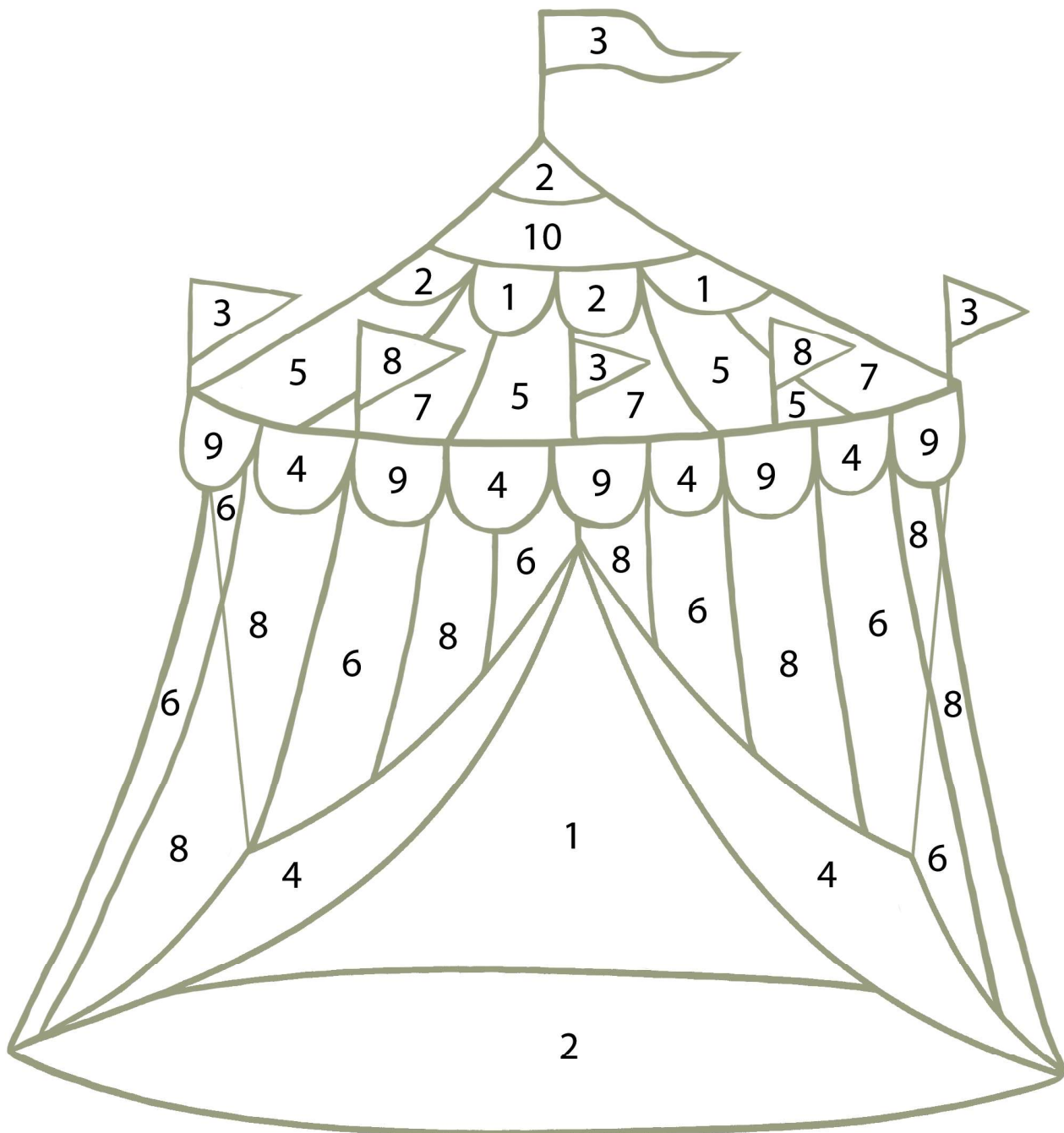


Обој:

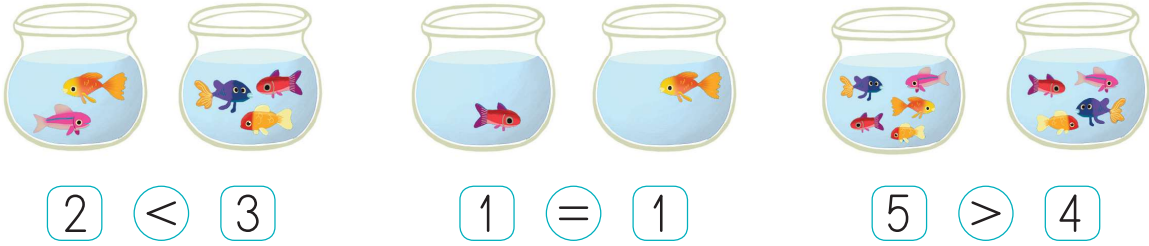
5 троуглова 							
4 троугла 							
7 кругова 							
3 круга 							
6 квадрата 							
2 квадрата 							



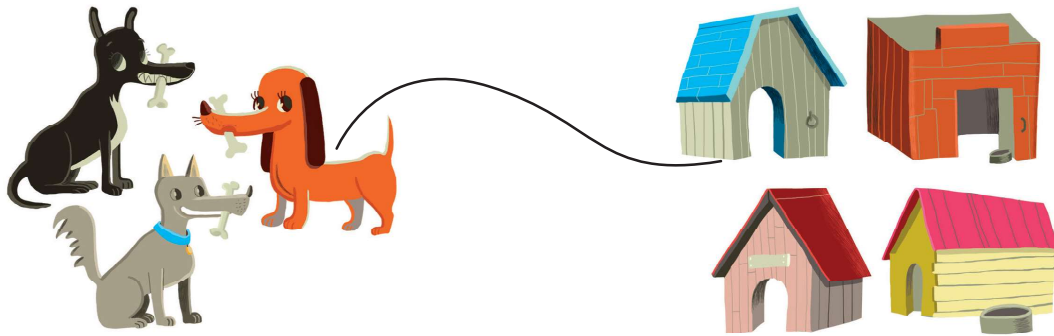
Обој:



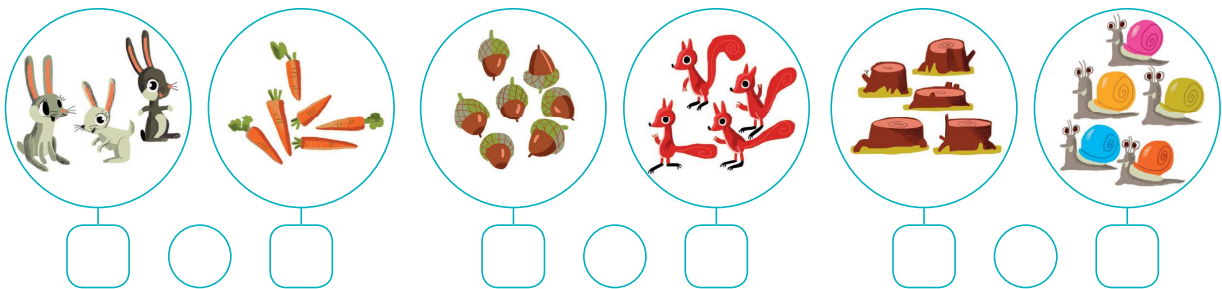
МАЊЕ, ВЕЋЕ И ЈЕДНАКО



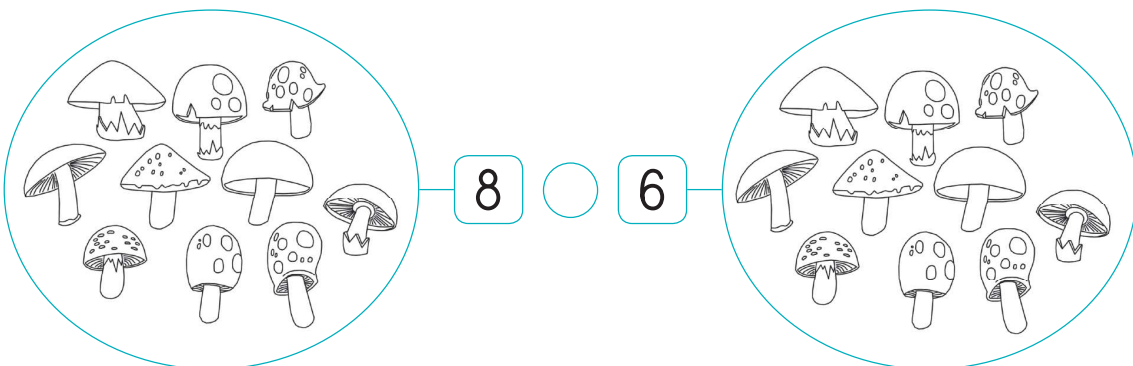
Повежи линијом сваког пса са једном кућицом, као што је започето.
Да ли сваки пас има своју кућицу? Чег а има више, а чег а мање?



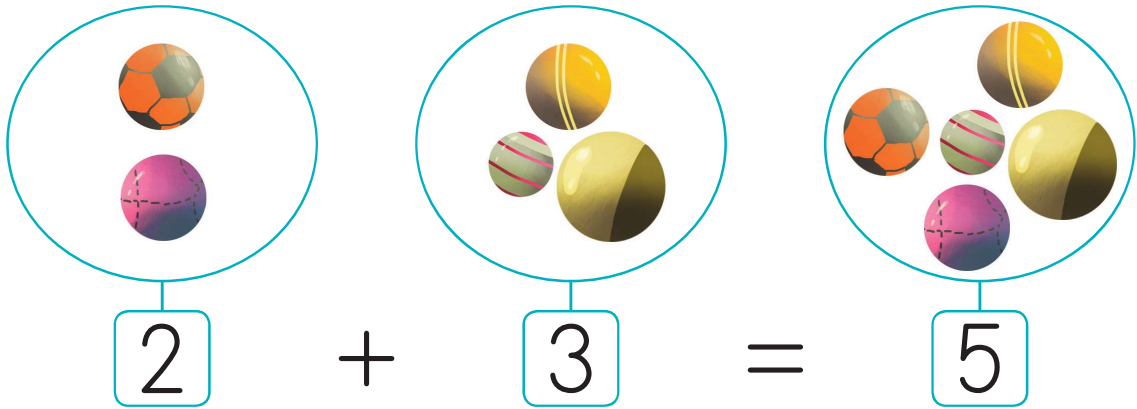
Преброј колико има чланова сваког скупа. Напиши број и знак $>$, $=$ или $<$.



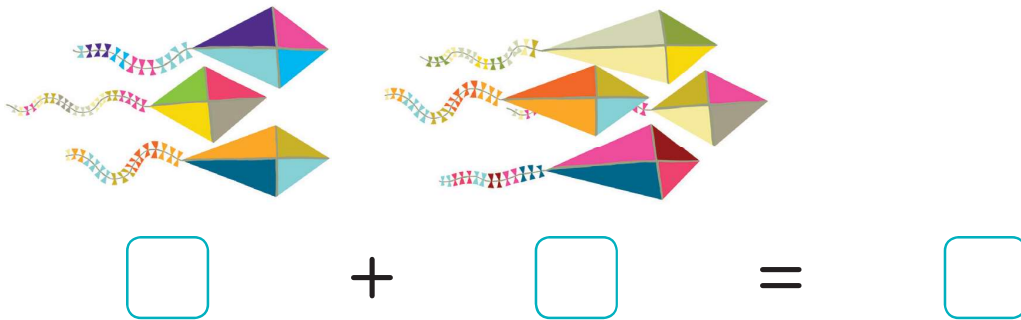
Обој онолико печурки колико показује број и напиши знак $>$, $=$ или $<$.



САБИРАЊЕ



Напиши бројеве и израчунај.



Израчунај и повежи као што је започето.

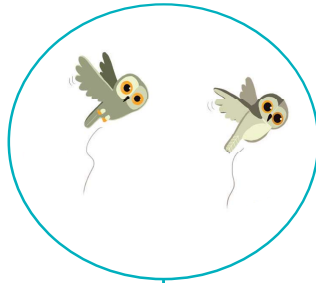


ОДУЗИМАЊЕ



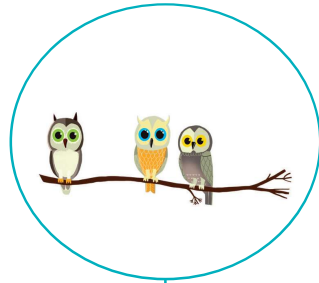
5

—



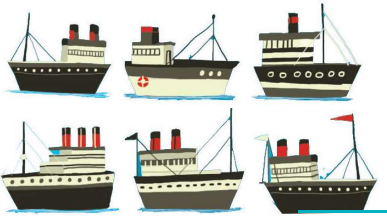
2

=



3

Напиши бројеве и израчунај.



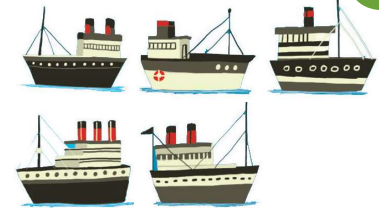
6

—



□

=



□



□

—



□

=

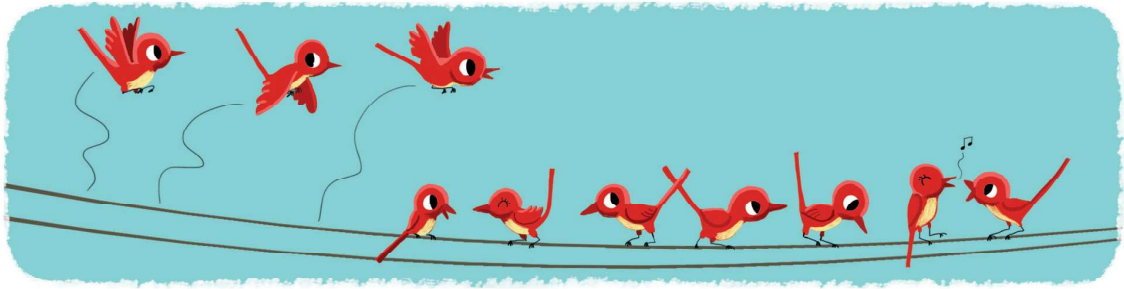


□

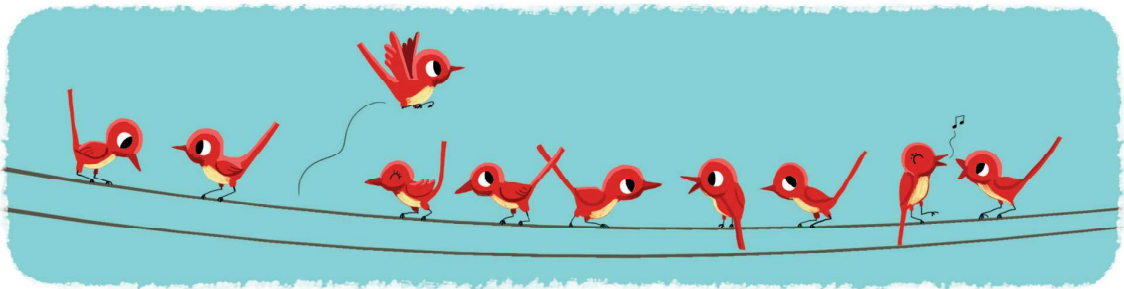
Израчунај и заокружи слику са тачним бројем, као што је започето.



РЕДНИ БРОЈЕВИ



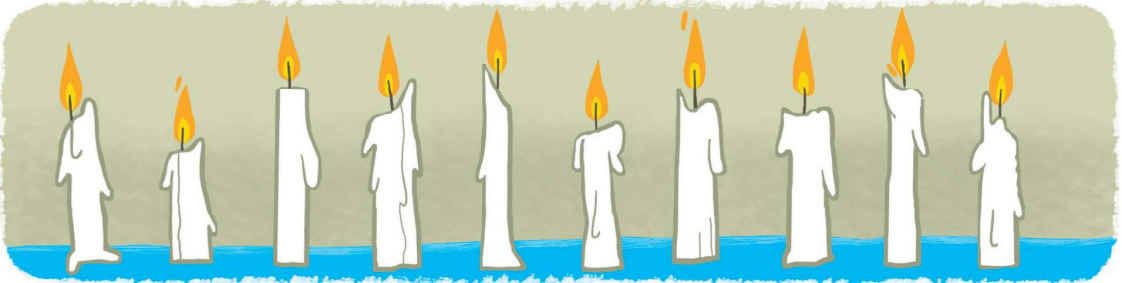
ОДЛЕТЕЛЕ СУ ТРИ ПТИЦЕ.



ОДЛЕТЕЛА ЈЕ ТРЕЋА ПТИЦА.



Обој шест свећа. Заокружи шесту свећу у низу.



Залепи лептира на други, пети и осми цвет.



Никола, мама и тата су у позоришту.

Заокружи на ком седишту по реду седи Никола. 2. 4. 5.



Позоришна представа ускоро почиње.

Још увек нису сви гледаоци пронашли своја седишта.

Помози им да се сместе користећи налепнице из прилога.

На 1. седиште смести



На 7. седиште смести



На 10. седиште смести



На 2. седиште смести



На 8. седиште смести



На 3. седиште смести



На 9. седиште смести



