**Nastavni listići**

Spojite parove.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Od količnika brojeva  i  oduzmite dvostruki zbroj brojeva  i . |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Opseg jednakokračnog trokute je 15 cm.  Kolika je duljina kraka (izražena u cm) ako je  duljina osnovice cm? |  |  |
|  |  |  |

**Dodatni zadatci**

1. Izračunajte: 

2. Izračunajte 

3. Zapišite matematičkim izrazom i izračunajte umnožak broja  i recipročne vrijednosti zbroja brojeva *a* i *b*

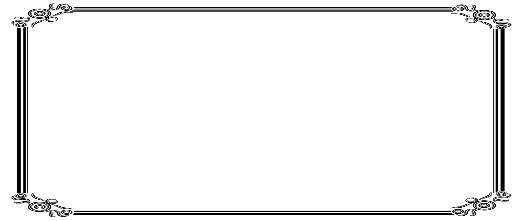
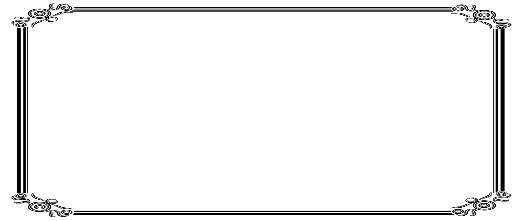
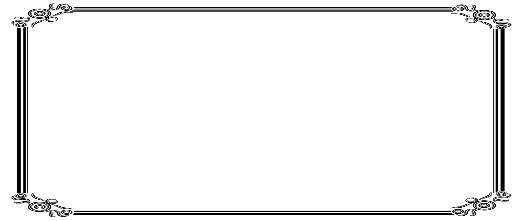
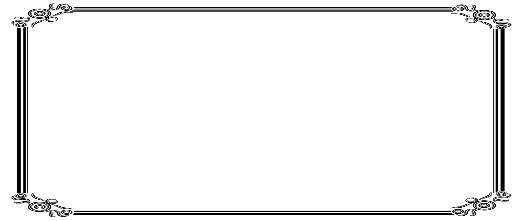
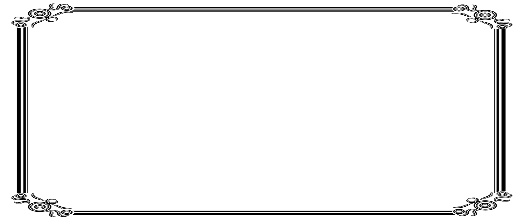
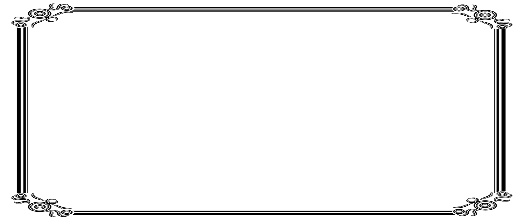
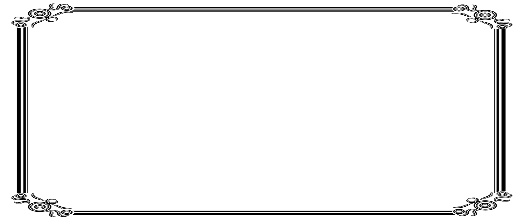
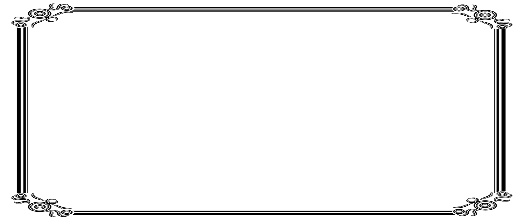
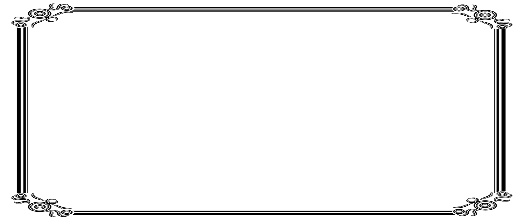
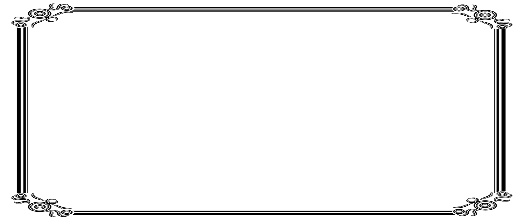
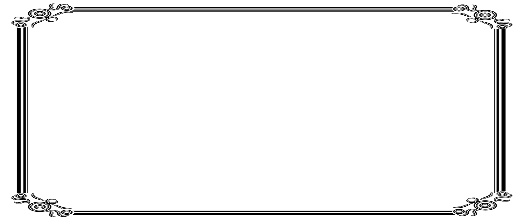
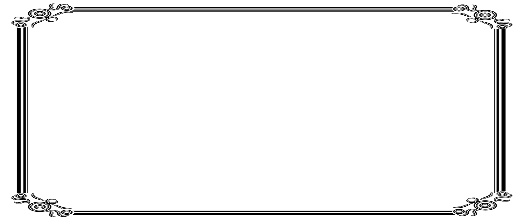
ako je i .

4. Košarkaška lopta slobodno pada s visine od 1.8 m i svaki put nakon udarca o tlo odskoči do  visine s koje je pala. Koliku će visinu lopta postići nakon što od tla odskoči drugi put? Pri kojem odskoku će lopta prvi put doseći visinu manju od polovine visine s koje je na početku ispuštena?

**Dopunski zadatci**

1. Obojite polja:

* plavom ako je rješenje zadatka manje ili jednako -1
* crvenom ako je rješenje zadatka veće od -1 i manje od 0
* ljubičastom ako je rješenje zadatka 0
* zelenom ako je rješenja zadatka veće od 0 i manje od 1
* žutom ako je rješenje zadatka veće ili jednako 1























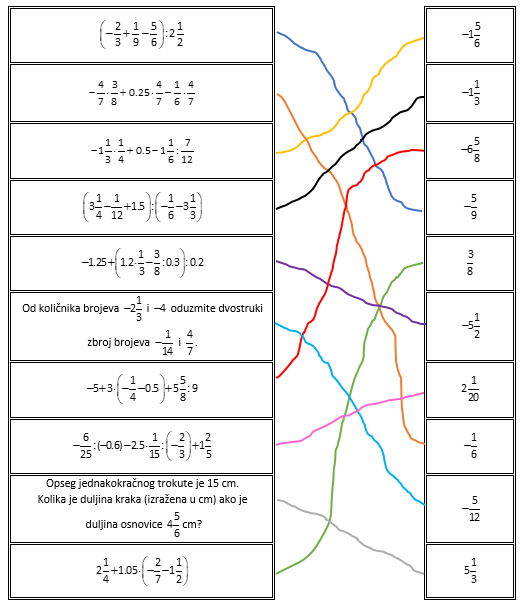




2. Izlučite zajednički faktor pa izračunajte:

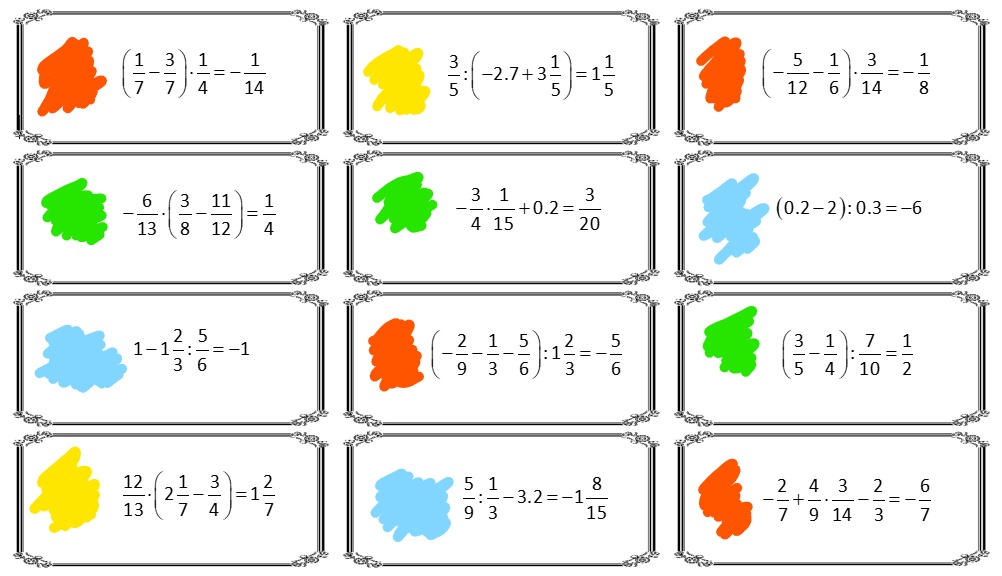
a)  b) 

3. Izračunajte opseg pravokutnika kojemu je duljina cm, a širina cm.

**Rješenja nastavnog listića**

**ješenja dodatnih zadataka**

1. , 2. , 3. , 4. m, pri četvrtom odskoku

**Rješenja dopunskih zadataka**

1.

2. a)  , b) 

3. o=cm