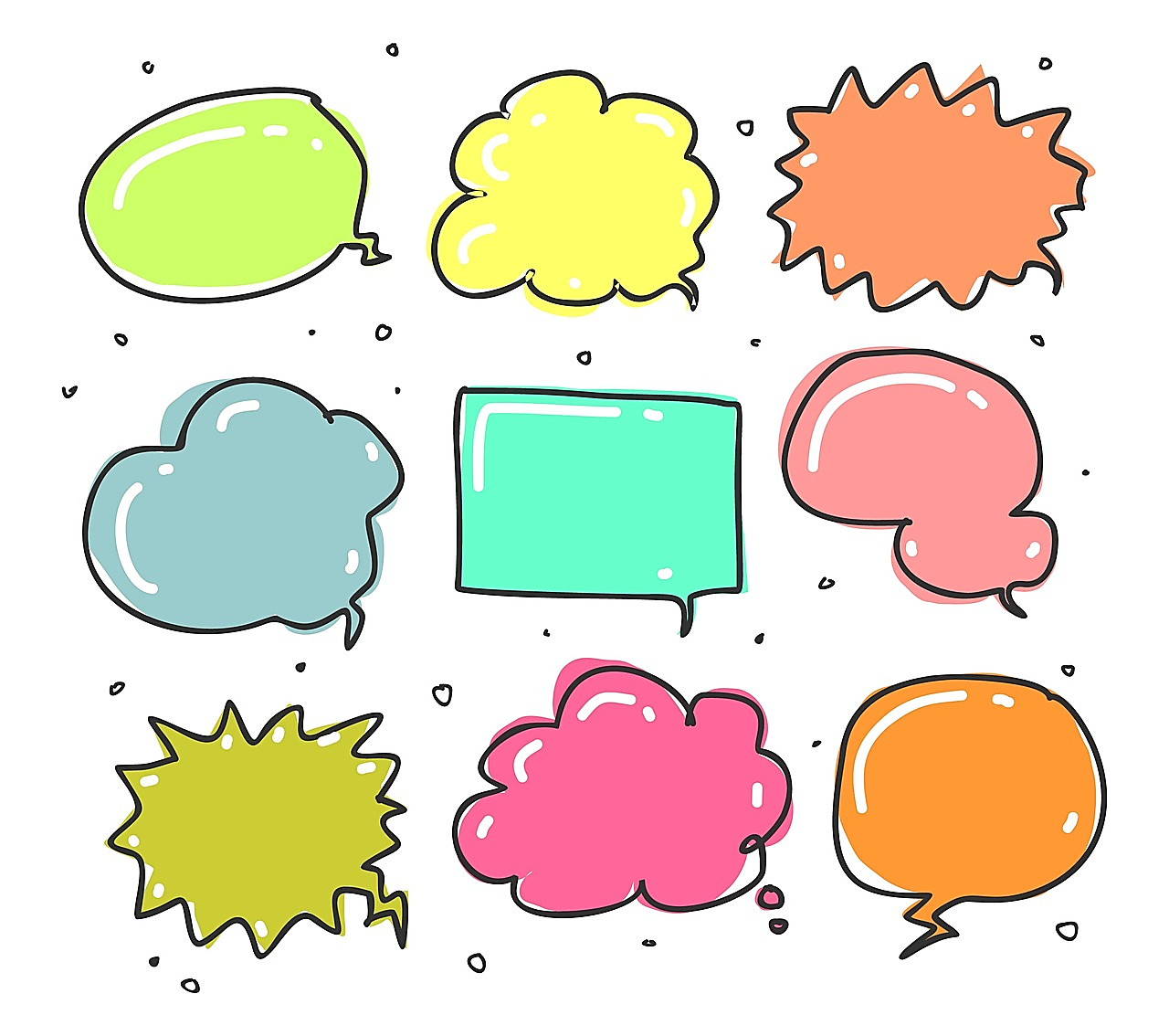
**Nastavni listići**

1. Uparite zadatak i njegovo rješenje i otkrijte traženi pojam.



**P**

**R**

**E**

**D**

**Z**

**N**

**A**

**C**

**I**



















|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Kolika je površina kaznenog prostora nogometnog igrališta ako njegova duljina iznosi duljine nogometnog igrališta, a širina širine nogometnog igrališta? Dimenzije nogometnog igrališta su 90 m x 64 m.

**3.** Biciklist je odlučio tijekom tri dana prijeći stazu dugačku 52.2 km. U prvom danu je prešao staze, a u drugom

ostatka staze. Koliko kilometara je prešao tijekom trećeg dana vožnje ukoliko je stigao na cilj?

**Dodatni zadatci**

1. Skratite do neskrativog razlomka:

a)  b) 

2. Izračunajte:

a)  b) 

3. Odredite  ako je  i .

4. Jednom kosilicom moguće je za 2 h pokositi ha livade. Drugom kosilicom moguće je za 3 h pokositi ha

livade. Koliku će površinu za 1.5 h pokositi obje kosilice ukoliko rade istodobno?

5. Za koje će cijele brojeve *n* razlomak  biti prirodan broj?

**Dopunski zadatci**

1. Dopunite:

* Umnožak racionalnih brojeva različitog predznaka je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ racionalan broj.
* Umnožak bilo kojeg racionalnog broja s brojem nula je broj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
* Količnik racionalnih brojeva istog predznaka je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ racionalan broj.
* Recipročna vrijednost broja je broj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Izračunajte:

a)  b) 

c)  d) 

3. Izračunajte:

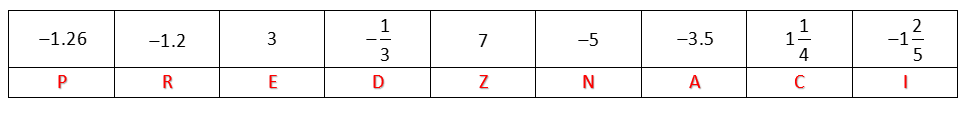
a)  b) 

c)  d) 

4. Izračunajte:

a)  b) 

5. Koliki je opseg jednakostraničnog trokuta sa stranicom duljine dm ?

**Rješenja nastavnog listića**

1.

2. 72 m2

3. 15.66 km

**Rješenja dodatnih zadataka**

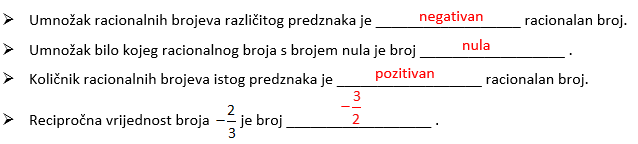
1. a) , b) 

2. a) , b) 

3. 

4. ha

5. 

**Rješenja dopunskih zadataka**

1.

2. a) , b) , c) , d) 

3. a) , b) , c) , d) 

4. a) , b) 

5. o=dm