**Nastavni listići**

1. Brojeve razvrstajte u odgovarajući skup.

***N***

***Z***

***Q***

2. Dopunite tablicu. Beskonačni decimalni broj zaokružite na dvije decimale.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RAZLOMAK | DECIMALNI BROJ | POSTOTAK | PROMIL |
|  | 0.6 |  |  |
|  |  | 3.7 % |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 2.3 ‰ |

3. Napišite razlomak u decimalnom zapisu i dredite mu pedesetu decimalu.

4. Napišite razlomak u decimalnom zapisu i odredite zbroj prvih sto decimala.

**Dopunski zadatci**

1. Plavom bojom obojite post-it papiriće s negativnim racionalnim brojevima, a crvenom bojom post-it papiriće s

pozitivnim racionalnim brojevima.











2. Zapišite razlomke kao decimalne brojeve. Beskonačni decimalni broj zaokružite na dvije decimale.

a) = c) =

b) = d) =

3. Zapišite mješovite brojeve kao decimalne brojeve. Beskonačni decimalni broj zaokružite na dvije decimale.

a) = c) =

b) = d) =

4. Zapišite decimalne brojeve kao razlomke.

a) 0.09 = b) =

5. Zapišite decimalne brojeve kao postotke.

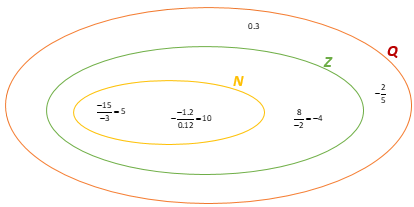
a) 0.34 = b) 4.7 =

6. Zapišite postotke kao decimalne brojeve.

a) 20 % = b) 4.5 % =

7. Zapišite promile kao razlomke.

a) 2.3 ‰ = b) 17 ‰ =

**Rješenja nastavnog listića**

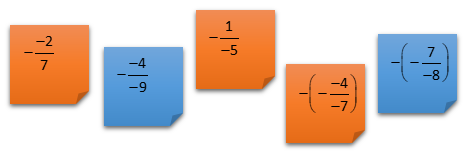
1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RAZLOMAK | DECIMALNI BROJ | POSTOTAK | PROMIL |
|  | 0.6 | 60 % | 600 ‰ |
|  | 0.037 | 3.7 % | 37 ‰ |
|  |  | 67 % | 667 ‰ |
|  | 0.0023 | 0.23 % | 2.3 ‰ |

2.

3. , 50 : 6 = 8 i ost.2, 50.-ta decimala je 7.

4. , 

**Rješenja dopunskih zadataka**

1.

2. a) 0.3, b) – 0.017, c) – 0.75, d) 0.33, 3. a) – 1.9, b) 3.03, c) – 1.1, d) 1.17

4. a) , b) , 5. a) 34 %, b) 470 %

6. a) 0.2, b) 0.045, 7. a) , b) 