**Nastavni listić**

1. Rastavite broj na proste faktore, a zatim umnožak izrazite potencijom.

1. 729 =
2. 2 401 =

2. Izračunajte.

a) 

 b) 

 c) 

3. Izračunajte.

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

4. Odredite x tako da jednakost bude točna.

 a)  b) 

 c)  d) 

**Dodatni zadatci**

1. Izračunajte vrijednost izraza ako je:

 a)  b) 

2. Izračunajte.

 a) 

 b) 

3. Izračunajte.

 a) 

 b) 

 c) 

 d) 

4. Izračunajte.

 a) 

 b) 

 c) 

**Rješenja nastavnog listića**

1. a) 36, b) 74

2. a) , b) , c) 

3. a) , b) , c) 0.27, d) , e) 1019

4. a) x=4, b) x=5, c) x=3, d) x=7

**Rješenja dodatnih zadataka**

1. a) , b) 

2. a) , b) 

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

4. a) , b) , c) 