1. Zapišite vse pozitivne delitelje števila 32. Dobljena števila razvrstite od najmanjšega do največjega in zapišite, ali je zaporedje aritmetično, geometrijsko ali nič od naštetega. Odgovor računsko utemeljite.
2. Zapišite vse pozitivne delitelje števila .
3. Kaj je praštevilo? Zapišite vsa praštevila med 40 in 50.
4. Kaj je sestavljeno število? Število 180 zapišite kot produkt samih praštevil.
5. Število 870 razcepite na prafaktorje. Zapišite najmanjše in največje praštevilo, ki deli to število.
6. Število 1008 zapišite kot produkt praštevil. Število 1008 delno korenite.
7. Števili 72 in 100 zapišite v obliki produkta praštevil in izračunajte največji skupni delitelj danih dveh števil.
8. Določite največji skupni delitelj in najmanjši skupni večkratnik števil 84 in 105.
9. Določite največji skupni delitelj in najmanjši skupni večkratnik števil  in 
10. Dano je število . Pazljivo preberite spodnje trditve. Če je trditev pravilna, obkrožite DA, če je nepravilna, pa NE.
    1. Število je deljivo z 1. DA NE
    2. Število je deljivo z 2. DA NE
    3. Število je deljivo s 3. DA NE
    4. Število je deljivo s 4. DA NE
    5. Število je deljivo s 5. DA NE
    6. Število je deljivo s 6. DA NE
    7. Število je deljivo z 9. DA NE
    8. Število je deljivo z 10. DA NE
11. Dano je število . V preglednico zapišite vse možnosti za števko  za katere je dano število deljivo z  in .

|  |  |
| --- | --- |
| Deljivo z | Možnosti za števko |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Dano je šestmestno število  Določite vse take števke  da bo število deljivo s 

REŠITVE:

1. 1, 2, 4, 8, 16, 32
2. 
3. 

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

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. DA, DA, DA, NE, NE, DA, DA, NE
7. z :  s :  s:  s : 
8. 