Pravila za deljivost brojeva

**1. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 9 i sa 10?**

 1440  4460  3969

**2. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 9?**

 9633  1962  6821

3. **Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 3 i sa 9?**

 1863  2953  4146

**4. Broj je deljiv sa 7:**

 ako je moguće da pomnožimo poslednju cifru sa 2 i rezultat oduzmemo od ostatka broja, i dobijemo rešenje koje je deljivo sa 7 (uključujući i 0).

 ako je zbir cifara deljiv sa 3

 ako je zbir svih cifara deljiv sa 9.

**5. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv i sa 5 i sa 9?**

 5661  8425  4590

6. **954 je deljiv sa 4.**

 tačno  netačno

**7. Broj je djeljiv s 5:**

 ako je djeljiv s 4 i 6.

 ako je djeljiv s 2 i 3.

 ako su poslednje dve cifre tog broja 0 ili 5.

**8. Broj je deljiv sa 8:**

 ako poslednje tri cifre formiraju broj koji je deljiv sa 8.

 ako je zbir svih cifara deljiv sa 8

**9. Pravilo za deljivost s brojem 3 glasi:**

 Ako je posledwa cifar deljiva sa 3.

 Ako je zbir cifara deljiv sa 2 i 3.

 Ako je zbir cifara deljiv sa 3.

**10. Koja od sledećih rečenica važi za broj sa slike?**



 Broj je deljiv sa 3 i 9

 Broje je deljiv sa 2, 3 i 6.

 Broj je deljiv sa 3.

**11. Broj je deljiv sa 4 ako poslednje dve cifre formiraju broj koji je deljiv sa\_\_\_\_. (upiši broj)**



**12. 282 je deljiv sa 6 zato što je deljiv sa 2:**

 tačno  netačno

**13. Da li je 215496 deljivo sa 6?**

 da ne

**14. Broj je deljiv sa 6 ko je broj deljiv i:**

 sa 4 i sa 5.

 sa 2 i sa 3.

 sa 4 i sa 3.

**15. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 2 i sa 9?**

 4563

 9792

 2302

**16. 246 je deljiv sa 3 zato što je 2 + 4 + 6 = 12 - deljivo sa 3**

 netačno

 tačno

**17. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 3?**

 51412

 63693

 86221

**18. Koji od ponuđenih brojeva je deljiv sa 4?**

 95421

 43216

 86422

**19. 528 je deljiv sa 7:**

 netačno

 tačnо